



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn: Martin-ESP Loddepasta

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 03-08-2018

SDS version: 1.3

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Martin-ESP Loddepasta

Produkt-nr.: VD900145, VD900220, VD900250

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

Anbefalede anvendelser: Loddetin.

Anvendelser der frarådes: Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.2. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

HIN A/S

Langmarksvej 29

DK-8700 Horsens

tlf: +45 76 25 90 90

fax: +45 76 25 90 91

Kontaktperson og mail:

Jane Thomsen, jt@hin.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: SJ

1.3. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn: Martin-ESP Loddepasta

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Skin Sens. 1; H317, Eye Dam.1;H318.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

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

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. (P333+P313)

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning:

-

Andet

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr./ REACH-Reg. nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol	603-175-00-7	112-59-4/ 203-988-3	Acute Tox.4;H312, Eye Dam. 1;H318	2-5	-
kompleks blanding af kinesisk gummiharpiks, efterfølgende behandlet med acrylsyre	607-682-00-4	144413-22-9/ 434-230-1	Aquatic Chronic 4;H413	3-5	-
Tin	-	7440-31-5/ 231-141-8	-	82-89	1
Kolophonium	650-015-00-7	8050-09-7/ 232-475-7	Skin Sens. 1;H317	3-9	-
Maleinsyre	607-095-00-3	110-16-7/ 203-742-5	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Stot SE 3;H335	≤ 2.5	-
Sølv	-	7440-22-4/ 231-131-3	-	2-10	1
Kobber	-	7440-50-8/ 231-159-6	-	0.1-1	1

1 = Stoffet har en national grænseværdi.

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.
Hudkontakt:	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn: Martin-ESP Loddepasta

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som CO_x formaldehyd og metaloxider kan dannes. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Undgå kontakt med hud og øjne. Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand – se pkt. 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Skyl efter med vand. Videre håndtering af spild – se pkt. 13.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se herover.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares tørt, køligt og velventileret.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn: Martin-ESP Loddepasta

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkning
Tin	2 mg/m ³	E
Sølv	0,01 mg/m ³	E
Kobber, pulver og støv	0,1 mg/m ³	-
Kobberrøg, beregnet som Cu	1,0 mg/m ³	-

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL - 2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 16.3 mg/m³
 Dermalt - Kroniske Systemiske 50 mg/kg bw/day

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske 4.1 mg/m³
 Dermalt - Kroniske Systemiske 25 mg/kg bw/day
 Oral - Kroniske systemiske 1.25 mg/kg bw/day

DNEL – Tin:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 71 mg/m³
 Dermalt - Kroniske Systemiske 10 mg/kg bw/day

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske 17 mg/m³
 Dermalt - Kroniske Systemiske 80 mg/kg bw/day
 Oral - Kroniske systemiske 5 mg/kg bw/day

DNEL – Kolophonium:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Lokale 10 mg/m³
 Dermalt - Kroniske Systemiske 2.131 mg/kg bw/day

DNEL - Maleinsyre

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 3 mg/m³
 Inhalation - Akutte Systemiske 3 mg/m³
 Inhalation - Kroniske Lokale 3 mg/m³
 Inhalation - Akutte Lokale 3 mg/m³

DNEL – Sølv:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 0.1 mg/m³

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske 0.04 mg/m³
 Oral - Kroniske systemiske 1.2 mg/kg bw/day

DNEL – Kobber:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Lokale 1 mg/m³
 Inhalation - Akutte Lokale 1 mg/m³

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Lokale 1 mg/m³
 Inhalation - Akutte Lokale 1 mg/m³
 Dermalt - Kroniske Systemiske 137 mg/kg bw/day
 Dermalt - Akutte Systemiske 273 mg/kg bw/day

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn: Martin-ESP Loddepasta

PNEC - 2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol

Ferskvand	1.963 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	1 mg/L
Havvand	0.196 mg/L
Jord	.995 mg/kg soil dw

PNEC – Kolophonium:

Ferskvand	0.002 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0.016 mg/L
Havvand	0 mg/L
Jord	0 mg/kg soil dw

PNEC – Maleinsyre

Ferskvand	0.1 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0.428 mg/L
Havvand	0.01 mg/L
Jord	0.042 mg/kg soil dw

PNEC – Sølv:

Ferskvand	0.04 µg/L
Havvand	0.86 µg/L
Jord	1.41 mg/kg soil dw

PNEC – Kobber:

Ferskvand	7.8 µg/L
Havvand	5.2 µg/L
Jord	65 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Personlige værnemidler:



Åndedrætsværn:	Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter B/P3 (EN 136/140/145).
Beskyttelse af hænder:	Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
Beskyttelse af hud:	Særligt arbejdstøj bør anvendes.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Grå pasta
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	-
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	> 100
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (Pa):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde:	-
Opløselighed:	Ikke opløseligt i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplosive egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

VOC (g/L):	-
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ikke reaktivt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ikke reaktivt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som CO_x kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Indtagelse kan give ubehag.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol	Oral	Rotte	LD50	3.73-4.92 mL/kg bw
2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol	Dermalt	Kanin	LD50	2.14-2.37 mL/kg bw
kompleks blanding af kinesisk gummiharpiks	Oral	Rotte	LD50	> 2 000 mg/kg bw
kompleks blanding af kinesisk gummiharpiks	Dermalt	Kanin	LD50	> 2 000 mg/kg bw
Tin	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Tin	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 timer	> 4.75 mg/L air
Tin	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Kolophonium	Oral	Rotte	LD50	> 2 000 mg/kg bw
Kolophonium	Dermalt	Rotte	LD50	> 2 000 mg/kg bw
Maleinsyre	Oral	Rotte	LD50	2 870 mg/kg bw
Sølv	Oral	Rotte	LD50	3702 mg/kg bw
Sølv	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 timer	> 5.16 mg/L air
Sølv	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg
Kobber	Oral	Rotte	LD50	> 2500 mg/kg bw
Kobber	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 timer	> 5.11 mg/L air
Kobber	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw

Hudætsning/-irritation: Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

Kimcellemutagenitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering: Der er ingen farlige dampe over produktet. Produktet kan dog ved opvarmning udvikle giftige dampe.

Gentagne STOT-eksponeringer Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering..

Aspirationsfare: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol	96 Timer	Fisk	LC50	200 mg/L
2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol	48 Timer	Dafnier	EC50	> 100 mg/L
2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol	72 Timer	Alger	EC50	198.31 mg/L
kompleks blanding af kinesisk gummiharpiks	96 Timer	Fisk	LC50	> 1 mg/L
kompleks blanding af kinesisk gummiharpiks	48 Timer	Dafnier	EC50	> 1 mg/L
kompleks blanding af kinesisk gummiharpiks	72 Timer	Alger	EC50	> 0.49 mg/L
Tin	96 Timer	Fisk	LC50	> 12.4 µg/L
Tin	72 Timer	Alger	EC50	> 19.2 µg/L
Kolophonium	96 Timer	Fisk	LC50	1.7 mg/L
Kolophonium	48 Timer	Dafnier	EC50	1.6 mg/L
Kolophonium	72 Timer	Alger	EC50	16.6-39.6 mg/L
Maleinsyre	48 Timer	Fisk	LC50	100-106mg/L
Maleinsyre	48 Timer	Dafnier	EC50	42.81 mg/L
Maleinsyre	72 Timer	Alger	EC50	74.35 mg/L
Sølv	96 Timer	Fisk	LC50	1.2 µg/L
Sølv	48 Timer	Dafnier	LC50	0.22 µg/L
Sølv	72 Timer	Alger	EC50	2.52 µg/L
Kobber	96 Timer	Fisk	LC50	38.4 µg/L
Kobber	48 Timer	Dafnier	EC50	3.8 µg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol	Ja	OECD Guideline 301 A	15 dage: >= 90 - <= 100
kompleks blanding af kinesisk gummiharpiks	Nej	OECD Guideline 301 B	28 dage: 28%
Kolophonium	Ja	OECD Guideline 301 B	28dage:80%
Maleinsyre	Ja	OECD Guideline 301 B	28 dage: 97.08%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol	Nej	1.7	-
kompleks blanding af kinesisk gummiharpiks	Ja	>6	-
Kolophonium	Nej	> 1.9 - <= 7.7	-
Maleinsyre	Nej	-1.3	-

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn: Martin-ESP Loddepasta

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
X	17 04 09	Metalaffald forurenede med farlige stoffer
Z	15 02 02	Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

Særlig mærkning:

-

Forurenede emballage:

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG. 14.1 -14.4.

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder $\geq 1\%$ af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

Anvendelsesbegrænsninger:

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).

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).

Krav om særlig uddannelse:

-

Anden mærkning:

Pr-nr.: 1885729.

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn: Martin-ESP Loddepasta

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 maling 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. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Kilder:

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:

H302 - Farlig ved indtagelse eller indånding.

H312 - Farlig ved indtagelse eller hudkontakt.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:	
Skin Sens. 1;H317	Beregningsmetode
Eye Dam.1;H318	Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn: Martin-ESP Loddepasta

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

Andet

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

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

1-16 Generel opdatering.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.2 (02-11-2017).
