

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til 1907/2006/EF



Produktnavn: PS1800 METAL PRETREATMENT WIPES

Produkt kode: PS1800

Trykdato: 2016-12-22

v2.0

Revisionsdato: 2016-12-22

DK/da Side 1- 11

Afsnit 1. Identifikation af stoffet/ blandingen og af selskabet/ virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn PS1800 METAL PRETREATMENT WIPES

Produkt kode PS1800

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

Identificerede anvendelser

Rengøringsmiddel kun til professionel brug

Baseret på use descriptor-systemet i henhold til retningslinjerne fra Det Europæiske Kemikalieagentur

Anvendelsessektor SU 22

Yderligere information se punktet Eksponeringsscenarie

Produktet er kun til industriel og/eller professionel brug, ikke til brug for nogen kunder.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af selskab/virksomhed

Importør LAK GRUPPEN A/S
Adresse/Nr. Stenhuggervej 30
Nationalitetsmærke/Postnr./By DK 5230 ODENSE M
Telefon +45 63 15 66 66
Telefax +45 63 15 09 66

Produkt information

Telefon +45 63 15 66 66

Information på SDS

Ansvarlig afdeling Regulatory Affairs
Telefon +49 (0)202 529-2385
Telefax +49 (0)202 529-2804
E-mail adresse sds-competence@axaltacs.com

1.4. Nødtelefon

Fabrikantens nødtelefonnummer +(45)-69918573
Nationalt nødtelefonnummer i henhold til 82 12 12 12
forordning 1907/2006, bilag II

Afsnit 2. Fareidentifikation

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation af præparatet

I overensstemmelse med Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Ikke anvendeligt.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i overensstemmelse med Forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Ingen.

2.3. Andre farer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til 1907/2006/EF



Produktnavn: PS1800 METAL PRETREATMENT WIPES

Produkt kode: PS1800

Trykdato: 2016-12-22

v2.0

Revisionsdato: 2016-12-22

DK/da Side 2- 11

Ingen kendte.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Afsnit 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Dette produkt er en blanding. Sundhedsfareinformation er baseret på dets indholdsstoffer.

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Blanding af syntetiske kunstharpikser og opløsningsmidler

Farlige komponenter

Substanser som udgør en sundheds- eller miljøfare inden for betydningen i Forordning (EF) No 1272/2008

CAS	17439-11-1	REACH	01-2119978266-24	0,5 - <	1 %
EC	241-460-4	H290; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 3, H331;			
Klassificering					

Frem til den fastsatte dato for revision af dette sikkerhedsdatablad tildeles kun ovennævnte REACH-registreringsnumre for de kemiske stoffer, der anvendes i blandingen.

Øvrige råd

Afsnit 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger

Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person

Indånding

Undgå at indånde støv. Indånding af støv kan medføre vejrtrækningsbesvær, følelsen af at brystet snører sig sammen, ondt i halsen og hoste. Søg frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Hudkontakt

Brug ikke opløsningsmidler eller fortynder! Forurenet tøj tages straks af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensemiddel. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

Øjenkontakt

Fjern kontaktlinser. Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.

Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se praktisk erfaring i punkt 11.

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

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

Afsnit 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

VandtågePulver

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende farlige forbrændingsprodukter. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan der opstå farlige nedbrydningsprodukter som kuldioxid (CO₂), kulmonoxid (CO), kvælstofoxid (NO_x), tæt, sort røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brand og eksplosionsfare

Produktet er ikke brandfarligt.

Særligt beskyttende udstyr og brandbekæmpelsesprocedurer

Bær passende: Hel flammesikker beskyttelsesbeklædning. Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.

Afsnit 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Må ikke komme i nærheden af antændelseskilder. Rummet skal ventileres godt. Undgå indånding af støv.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke komme i kloak afløb. Ved forurening af floder, søer og spildevandsledninger skal de pågældende myndigheder informeres iht. de lokale love. Undgå så vidt muligt enhver form for udledning af flygtige organiske forbindelser.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildt materiale opsamles tørt med en støvsuger eller fugtet med en kost og bortskaffes i de dertil beregnede beholdere iht. de lokale bestemmelser. Må ikke fejes tørt på grund af støvdannelse! Brug en egnet støvsuger.

6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold beskyttelsesforskrifter (se Kapitel 7 og 8).

Afsnit 7. Håndtering og opbevaring

Det anbefales at få rådgivning fra en kompetent arbejdsmiljøpraktiker til vurdering af medarbejdere med hud- eller luftvejsgener før en person eksponeres for det ikke hærdede produkt.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Undgå dannelsen af antændelige og eksplosive støvformer såvel som en overskridelse af luftgrænseværdien. Materialet kan oplades elektrostatisk. Brug altid jordede beholdere ved omhædling.

Brug antistatiske klæder inkl. sko. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

Belysning og elektrisk udstyr skal opfylde forskrifterne i DIN VDE 0165 for at undgå, at støv kommer i kontakt med varme overflader, tændgnister og andre kilder til antændelse. For personlig beskyttelse se punkt 8. Overhold de lovmæssige beskyttelses- og sikkerhedsforskrifter. Hvis materialet er en coating må der ikke sandblæses, flammeskæres, loddes eller svejdes tør coating uden en passende maske eller passende ventilation og handsker.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Beholder må ikke tømmes med tryk, det er ikke en trykbeholder! Skal altid opbevares i beholdere, der svarer til den originale emballage.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Opbevar mellem 5 og 25 °C i et tørt og velventileret område væk fra varme, antændelseskilder og direkte sollys. Rygning forbudt. Undgå uautoriseret adgang. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.

Anvisninger ved samlagring

Oplagres adskilt fra oxiderende midler og stærkt alkaliske og stærkt sure materialer
Opbevar ikke sammen med eksplosive stoffer, komprimerede, flydende og gasser under tryk, aerosoler, brandfarlige væsker, oxiderende produkter, ikke brændbare giftige produkter og smittefarlige produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Se eksponeringsscenarier som anført i bilaget.

Afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL

Ingen information tilgængelig.

PNEC

Ingen information tilgængelig.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til 1907/2006/EF



Produktnavn: PS1800 METAL PRETREATMENT WIPES

Produkt kode: PS1800

Trykdato: 2016-12-22

v2.0

Revisionsdato: 2016-12-22

DK/da Side 5- 11

Fællesskabsrelaterede/nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som sundhedsfarlige ved en OEL værdi i koncentrationer som bør tages i betragtning.

8.2. Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg

Undgå indånding af støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dette skulle kunne opnås ved en god almen ventilation og - hvis praktisk muligt - ved brug af en punktudsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde støvdannelsen under luftgrænseværdien, skal der bruges et passende åndedrætsværn.

Beskyttelsesudrustning

Personligt beskyttende udstyr skal bæres for at beskytte kontakt med øjne, hud eller klædedragt.

Åndedrætsværn

Hvis støvdannelsen ligger over luftgrænseværdierne, skal der anvendes godkendt åndedrætsværn.

Beskyttelse af hænder

Gennemtæringstiden for handsker er ukendt for selve produktet. Det anbefalede handskemateriale er anbefalet på baggrund af stofferne under fremstilling.

Kemisk betegnelse	Handske materiale	Hanske tykthed	gennemtrængningstid
	Nitrilgummi	0.33 mm	> 240 min

Beskyttelseshandsken skal afprøves i hvert tilfælde for sin egnethed til arbejdspladsens specifikke krav (f.eks. mekanisk stabilitet, produktforlidelighed, antistatisk evne). Til beskyttelse ved påtænkt brug (f.eks. sprøjtebeskyttelse) skal der benyttes en beskyttelseshandske af nitril i kemikaliebestandighedsgruppe 3 (f.eks. Dermatril(R) handske). Efter forurening skal handsken udskiftes. Hvis nedsænkning af hænderne i produktet (f.eks. ved vedligeholdelse og reparation) er uundgåelig, skal der benyttes en gummihandske af butyl eller fluorcarbon. Efter levering af handsken fra fabrikanten gennemlæses de anførte oplysningerne om materialernes indtrængningstid i kapitel 3 i dette sikkerhedsdatablad. Ved arbejde med genstande med skarpe kanter kan handskerne beskadiges og blive virkningsløse. Følg anvisninger og oplysninger fra handskefabrikanten vedrørende anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse samt udskiftning af handskerne. Beskyttelseshandskerne skal udskiftes omgående ved beskadigelse eller første tegn på slid.

Beskyttelse af øjne

Hvis man kan regne med støvdannelser, skal der bruges beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud og krop

Brug særligt arbejdstøj. Vær omhyggelig i valget af beskyttelsesklæder. Undgå, at hals og håndled kommer i kontakt med pulveret, som kan medføre irritationer og betændelser i huden.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel. Brug ikke organisk opløsningsmiddel!

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Produktet må ikke komme i kloak afløb.
Miljøoplysninger kan findes i kapitel 12.

Afsnit 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til 1907/2006/EF



Produktnavn: PS1800 METAL PRETREATMENT WIPES

Produkt kode: PS1800

Trykdato: 2016-12-22

v2.0

Revisionsdato: 2016-12-22

DK/da Side 6- 11

Udseende

Form: fast; **Farve:** orange; **Lugt:** Uden lugt.;

Sikkerhedsrelevante anvisninger

Egenskab	Værdi	Metode
pH-værdi	Ikke anvendelig	
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke anvendeligt.	
Kogepunkt/Kogepunktsinterval		
Flammepunkt	Ikke anvendeligt.	EN ISO 3679
Fordampningshastighed	Ikke anvendelig	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data tilgængelige	
Laveste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige	
Højeste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige	
Damptryk	Ikke anvendeligt.	
Dampmassefylde	Ingen data tilgængelige	
Massefylde	1,5 g/cm ³	20 °C - DIN 53217/ISO 2811
Opløselighed		
Vandopløselighed	helt blandbar	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen data tilgængelige	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Dette produkt er en blanding. se afsnit 12 for oplysninger om indholdsstoffer	
Dekomponeringstemperatur	Dette produkt er en blanding. Se afsnit 10 for yderligere oplysninger.	
Viskositet (23 °C)	fast	
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv	
Oxiderende egenskaber	ikke oxiderende	

9.2. Andre oplysninger

Indhold af flygtige stoffer (inkl. vand) | 0,9 % | Basis Damptryk >= 0.01 kPa

Afsnit 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

ikke påkrævet ved normal brug

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

Afsnit 11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Generelle bemærkninger

Der er ingen tilgængelige data for produktet. Blandingen er blevet vurderet ved brug af den konventionelle metode i Farlige blandings direktivet 1272/2008/EF og er efterfølgende klassificeret for toksikologiske farer. For detaljer se kapitel 2 og 3.

Afsnit 12. Miljøoplysninger

Der er ingen tilgængelige data om produktet. Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

Oplysningerne i dette afsnit er i overensstemmelse med oplysningerne fra kemiske sikkerhedsrapporter, som er tilgængelige på revisionstidspunktet

12.1. Toksicitet

Ingen information tilgængelig.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På baggrund af de foreliggende oplysninger er der ikke klassificeret nogen ingrediens for denne tilfældige ejendom (se punkt 3).

12.6. Andre negative virkninger

Præparatet/Produktet blev vurderet ifølge den konventionelle metode i Præparatdirektivet 1272/2008/EU og ikke klassificeret som miljøfarlig.

Organisk-forbindelses halogener (AOX)

Produktet indeholder ikke organisk forbundede halogener der bidrager til AOX.

Afsnit 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Produkt

Anbefaling:

Som metode til bortskaffelse anbefales den energetiske genanvendelse. Kan deponeres eller forbrændes i overensstemmelse med lokale foreskrifter.

07 02 99

Affald, som ellers ikke er specificeret

Forurenede emballager

Anbefaling:

Fade, der er tømt for rester, skal overføres til skrotning hhv. genbrug. Fade, der ikke er tømt korrekt, skal betragtes som særligt affald (affaldskodenr. 150110).

Afsnit 14. Transportoplysninger

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.

ADR/RID:i overensstemmelse med nota 1 af kapitel 2.2.3.1.1

IMDG:i overensstemmelse med kapitel 2.3.1.3

ICAO/IATA:i overensstemmelse med kapitel 3.3.1.3

14.1. FN-nummer

Ikke anvendeligt.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendeligt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendeligt.

14.4. Emballage gruppe

Ikke anvendeligt.

14.5. Miljøfarer

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: ingen

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)

IMDG: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

se punkt 6-8

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

Leveringen foregår udelukkende med passende emballage i overensstemmelse med færdselslovgivningen.

Afsnit 15. Oplysninger om regulering

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

Dette produkt er ikke farligt i henhold til 1999/45/EF.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

MAL-kode: 00-1

MAL-tal: 0

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen sikkerhedsvurdering af blandingen.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til 1907/2006/EF



Produktnavn: PS1800 METAL PRETREATMENT WIPES

Produkt kode: PS1800

Trykdato: 2016-12-22

v2.0

Revisionsdato: 2016-12-22

DK/da Side 9- 11

Afsnit 16. Andre oplysninger

H-sætninger med de respektive kodenumre fra kapitel 3.

H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H331	Giftig ved indånding.

Mærkning iht. EU direktiv 1999/45/EF

S-sætning(er)

S22 | Undgå indånding af støv.

Information er taget fra reference arbejde og litteratur.

Stof nr.	CAS nr: www.cas.org/EO/regsys.html http://echa.europa.eu/
Stoffer, som udgør en sundheds- eller miljørisiko ifølge direktiv 67/548/EØF.	http://echa.europa.eu/search-for-chemicals http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html
Andre forskrifter, begrænsninger og forbudsforordninger	Forordning (EF) nr. 1907/2006 Direktiv 98/24/EF Direktiv 2004/37/EF FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 EUR-LEX: http://europa.eu.int/eur-lex/lex
Grænseværdi for det rene stof	http://osha.europa.eu/OSHA

Rådgivning om oplæring/instruktion

Forordning (EF) nr. 1907/2006

Direktiv 98/24/EF

Yderligere oplysninger

Specifikationerne i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores aktuelle viden og opfylder såvel den nationale som EU-lovgivningen. Produktet må ikke uden skriftlig tilladelse bruges til noget som helst andet formål end det i kap. 1 nævnte. Brugeren er ansvarlig for at overholde alle nødvendige lovlige bestemmelser. Arbejde med materialet må kun udføres af personer over 18 år, der er nøje instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Specifikationerne i dette sikkerhedsdatablad beskriver vores produkts sikkerhedskrav og repræsenterer ikke noget tilsagn om produktgenskaber.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til 1907/2006/EF



Produkt navn: PS1800 METAL PRETREATMENT WIPES

Produkt kode: PS1800

Tryk dato: 2016-12-22

v2.0

Revisions dato: 2016-12-22

DK/da Side 10- 11

Rapport version

Udgave Ændringer

2.0 9

Revisions dato: 2016-12-22

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til 1907/2006/EF



Produkt navn: PS1800 METAL PRETREATMENT WIPES

Produkt kode: PS1800

Trykdato: 2016-12-22

v2.0

Revisionsdato: 2016-12-22

DK/da Side 11- 11

Bilag - Eksponeringsscenarier

Exposure scenario is still under development as assessment will be based on initial scenarios for used chemicals to be provided by manufacturers and importers.