

Arbejdspladsbrugsanvisning ZINK 300, 500 ML.

Identifikation af stof eller kemisk produkt

PR-nr. : 677338

Revisionsdato 13.08.2014
Trykdato 16.08.2014

Produkt kode : 0892200



Firma : Würth Danmark A/S
Montagevej 6, Industri N2
6000 Kolding
Danmark
E-mail adresse: mail@wuerth.dk

Telefon : +45 7932 3232
Telefax : +45 7556 9710 , +45 7932 3242



Oplysninger om regulering

Etikettering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Symbol(er) :  

Signalord : Advarsel

Faresætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P273 Undgå udledning til miljøet.
Reaktion:
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl/ brus huden med vand.
P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholbestandigt skum til brandslukning.
P391 Udslip opsamles.
Opbevaring:
P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted.
Opbevares køligt.

GHS-klassificering:
Flam. Liq. 3; H226
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410



Arbejdspladsbrugsanvisning ZINK 300, 500 ML.

Andre regulativer : 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.

Brandfareklasse : II-1

Kodenummer:

Kodenummer : 4-1 (1993)

Anvendelsesbegrænsninger : For produkter omfattet af bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter, kan der være yderligere krav til ventilation og værnemidler, se bekendtgørelsen.

Fareidentifikation

Brandfarlig væske og damp.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Toksikologiske oplysninger

Håndtering og Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Generel praksis for erhvervshygiejne. Undgå indånding af dampe/tåge/gas. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Følg hudbeskyttelsesplanen. Vask forurenede tøj før genbrug.

Åndedrætsværn : Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.
åndedrætsværn med AX filter
Halvmaske med partikelfilter P2 (EN 143).
Type: Filter type A2

Opbevaringssted:

Kemiskab på værksted

Beskyttelse af hud og krop : Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning. Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.



Arbejdspladsbrugsanvisning

ZINK 300, 500 ML.

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi
Hanske tykthed : > 0,4 mm
gennemtrængningstid : > 480 min

Materiale : Nitrilgummi
Hanske tykthed : > 0,4 mm
gennemtrængningstid : > 480 min

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.

Opbevaringssted: Kemiskab på værksted

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme

Opbevaringssted: Kemiskab på værksted

Kontaktperson: Henrik B. Heegaard

Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer. Hold patienten varm og i ro. Hvis ingen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt. Hvis vejrtrækningen er besværet, giv ilt.

Indtagelse : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning. Hvis en person kaster op liggende på ryggen, lægges personen i aflåst sideleje.

Hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Vask af med polyethylenglycol og derefter med rigeligt vand.

Øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje. Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres. Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.

Generelle anvisninger : Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt). Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.



Arbejdspladsbrugsanvisning ZINK 300, 500 ML.

Førstehjælpsudstyr:
Kemiskab på værksted

Nødtelefon:
112

Håndtering og opbevaring

Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med huden og øjnene. Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygiejniske grænseværdi. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Uforenelig med stærke syrer og oxidationsmidler. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevar i original beholder. Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Holdes væk fra direkte sollys. Må ikke udsættes for varme. Opbevares i et område udstyret med opløsningsmiddel bestandig gulvbelægning.

Opbevaringssted:
Kemiskab på værksted

Brandslukning

Brandslukning:

- | | |
|---|--|
| Egnede slukningsmidler | : Kulsyre (CO ₂), Pulver, Skum |
| Specifikke farer | : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet. |
| Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet | : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. |
| Yderligere oplysninger | : Standard procedure for kemikalie brande. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Vær opmærksom på tilbageslag. |

Slukningsudstyr:
På væggen ved siden af Kemiskabet

Forholdsregler over for udslip ved uheld

Forholdsregler over for udslip ved uheld:



Arbejdspladsbrugsanvisning ZINK 300, 500 ML.

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Fjern alle antændelseskilder. Undgå kontakt med huden og øjnene. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Evakuer straks medarbejderne til et sikkert område. Undgå indånding af dampe eller tåger. Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. Opbevar og opsaml spild af ikke brændbart absorberende materiale, (f.eks. sand, jord, diatomaceus jord, vermiculite) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders regler. Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

Udstyr udslip/uheld:
På væggen ved siden af Kemiskabet

Bortskaffelse

Affald:

Vejledning om bortskaffelse og indpakning	: Bortskaffelse: I henhold til lokale og nationale regulativer. Affald må ikke komme i kloakken. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Bortskaffes ikke sammen med husholdningsaffald.
Affaldsnr. (EWC)	: Affaldskode (ubrugt produkt): 080111, Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer Affaldskode (brugt produkt): 080111, Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
Bortskaffelse af snavset emballage	: Affaldskode (forurenede emballage): 150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Affaldsbeholder:
Metalspand ved siden af kemiskab

Affaldsaftager:
Silkeborg Genbrugscentral

Miljøoplysninger

Økotoksicitet:
Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.

Fysisk-kemiske egenskaber

Form	: væske
Farve	: sølv
Lugt	: karakteristisk
Flammepunkt	: 50 °C
	Metode: DIN 53213



Arbejdspladsbrugsanvisning ZINK 300, 500 ML.

Antændelsestemperatur	: 485 °C
Laveste eksplosionsgrænse	: 0,8 %(V)
Højeste eksplosionsgrænse	: 7 %(V)
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: 169 °C
Damptryk	: 1 HPa ved 20 °C
Massefylde	: 2,1 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	: uopløselig
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm ² /s ved 40 °C
Flow tid	: > 600 s Gennemsnit: 3 mm Metode: DIN 53211
Opløsningsseparationstest	: 3 %(V)

Stabilitet og reaktivitet

Farlige reaktioner	: Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Stabilitet	: Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (1272/2008/EF)	Koncentration [%]
	EF-Nr.			
	Registrerings nummer			
zink pulver - zinkstøv (stabiliseret)	7440-66-6	N; R50-R53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 60 - < 65
	231-175-3			
	01-21194671 74-37			
Aromatiske carbonhydrider, C9	918-668-5	Xi; R37 N; R51/53 Xn; R65 R10-R66-R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 15 - < 20
	01-21194558 51-35			
xylen	1330-20-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 7 - < 10
	215-535-7			
	01-21194882 16-32			



Arbejdspladsbrugsanvisning ZINK 300, 500 ML.

aluminiumpulver (stabiliseret)	7429-90-5	F; R11-R15	Flam. Sol. 1; H228 Water-react 2; H261	>= 3 - < 5
	231-072-3			

organiske opløsningsmidler:

Komponenter	CAS-Nr.	Indeks-Nr.
Aromatiske carbonhydrider, C9		649-356-00-4
xylene	1330-20-7	601-022-00-9

Grænseværdier:

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
xylene	1330-20-7	TWA: 221 mg/m ³ , 50 ppm hud, STEL: 442 mg/m ³ , 100 ppm hud, GV: 109 mg/m ³ , 25 ppm H, E,	2000/39/EC	2009-12-1 9
aluminiumpulver (stabiliseret)	7429-90-5	GV (Røg): 5 mg/m ³ , GV (total pulver og støv): 5 mg/m ³ , GV (respirabel pulver og støv): 2 mg/m ³ ,	DK OEL	2011-12-0 8

Langtidsvirkninger (KRAN):

Allergi: nej
Kræft: nej
Neurotoksisitet: ja
Reproduktion: nej

Transportoplysninger

ADR

UN-nummer : 1263
Godsbetegnelse : MALING
Klasse : 3
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 30
Fareetiketter : 3
Tunnelrestriktions-kode : (D/E), (D/E), (D/E)



Arbejdspladsbrugsanvisning ZINK 300, 500 ML.

<u>IMDG</u>	
UN-nummer	: 1263
Godsbetegnelse	: PAINT
Klasse	: 3
Emballagegruppe	: III
Fareetiketter	: 3
EMSNummer 1	: F-E
EMSNummer 2	: S-E
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	: ja zinc powder - zinc dust (stabilized) Hydrocarbons, C9, aromatics

Andre oplysninger

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Opløsningsmiddelbaseret overfladebehandlingsmiddel, Konserverings- og beskyttelsesmidle

Må ikke bruges til:

Afdeling:

Fabrik:

Produkttype:

Emballage: