



Arbejdspladsbrugsanvisning QUATTRO LAK, SPECIAL FARVE

Identifikation af stof eller kemisk produkt



Revisionsdato 13.08.2014
Trykdato 16.08.2014

Produkt kode : 0893339
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 : Fare

Faresætninger : H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker.
Reaktion:
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Opbevaring:
P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

GHS-klassificering:
Aerosol 1; H222, H229
Skin Irrit. 2; H315

Tillægsmærkning:

Kun til industriel brug.



Arbejdspladsbrugsanvisning QUATTRO LAK, SPECIAL FARVE

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.

Kodenummer:

Fareidentifikation

Yderst brandfarlig aerosol.
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Forårsager hudirritation.

Toksikologiske oplysninger

Håndtering og Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Generel praksis for erhvervshygiejne. Indånd ikke aerosol. 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. Forurenet tøj tages straks af. Vask forurenet tøj før genbrug.

Åndedrætsværn : Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.
Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.

åndedrætsværn med A filter
Halvmaske med partikelfilter P2 (EN 143).

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.

Beskyttelse af hænder
Materiale : Nitrilgummi



Arbejdspladsbrugsanvisning

QUATTRO LAK, SPECIAL FARVE

Hanske tykthed	: 0,4 mm
gennemtrængningstid	: > 30 min
Direktiv	: DIN EN 374

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 : Risiko for sprøjt - bær beskyttelsesbriller.

Opbevaringssted: Kemiskab på værksted

Kontaktperson: Henrik B. Heegaard

Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	: Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft. Ved inhalering af aerosol/tåge konsulteres en læge, hvis nødvendigt. 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.

Førstehjælpsudstyr: Kemiskab på værksted

Nødtelefon:
112



Arbejdspladsbrugsanvisning

QUATTRO LAK, SPECIAL FARVE

Håndtering og opbevaring

Lager på arbejdspladsen bør begrænses. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med huden og øjnene. Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygiejniske grænseværdi. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevar ikke sammen med oxiderende og selvantændelige produkter. Opbevar i original beholder. PAS PÅ! Beholder under tryk. Må ikke udsættes for varme. Holdes væk fra direkte sollys. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Overhold forskrifterne for opbevaring af aerosoler!

Opbevaringssted:

Kemiskab på værksted

Brandslukning

Brandslukning:

- | | |
|---|--|
| Egnede slukningsmidler | : Skum, Kulsyre (CO ₂), Tørt pulver |
| 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. På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger. |

Slukningsudstyr:

På væggen ved siden af Kemiskabet

Forholdsregler over for udslip ved uheld

Forholdsregler over for udslip ved uheld:

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 forurenede år og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder. 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.



Arbejdspladsbrugsanvisning QUATTRO LAK, SPECIAL FARVE

Udstyr udslip/uheld:
På væggen ved siden af Kemiskabet

Bortskaffelse

Affald:

Vejledning om bortskaffelse og indpakning	:	Bortskaffelse: I henhold til lokale og nationale regulativer. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
Affaldsnr. (EWC)	:	Affaldskode (ubrugt produkt): 160504, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
	:	Affaldskode (brugt produkt): 160504, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende 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	:	aerosol
Drivmiddel	:	Dimethylether
Farve	:	Iht. Produktbeskrivelsen
Lugt	:	aromatisk
Antændelsestemperatur	:	365 °C
Laveste eksplosionsgrænse	:	1,0 %(V)
Højeste eksplosionsgrænse	:	19 %(V)
Brandfare	:	Yderst brandfarlig aerosol.
Oxiderende egenskaber	:	Ingen brandnærende effekt.
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	1.200 - 5.000 HPa ved 20 °C



Arbejdspladsbrugsanvisning

QUATTRO LAK, SPECIAL FARVE

Massefylde	: 0,6 - 0,8 g/cm ³
	0,7 - 0,8 g/cm ³
Vandopløselighed	: uopløselig

Stabilitet og reaktivitet

Farlige reaktioner	: Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.
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.			
	Registreringsnummer			
xylén	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	>= 10 - < 12,5
	215-535-7			
cellulosenitrat, indeholdende højst 12,6 % Nitrogen	9004-70-0	E; R 3	Expl. 1.1; H201	>= 3 - < 5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :				
dimethylether	115-10-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 45 - < 50
	204-065-8			

organiske opløsningsmidler:

Komponenter	CAS-Nr.	Indeks-Nr.
dimethylether	115-10-6	603-019-00-8
xylén	1330-20-7	601-022-00-9



Arbejdspladsbrugsanvisning

QUATTRO LAK, SPECIAL FARVE

Grænseværdier:

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
dimethylether	115-10-6	TWA: 1.920 mg/m ³ , 1.000 ppm GV: 1.920 mg/m ³ , 1.000 ppm E,	2000/39/EC	2009-12-19
Titandioxid	13463-67-7	GV: 6 mg/m ³ ,	DK OEL	2005-04-14
xylen	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	2009-12-19

Langtidsvirkninger (KRAN):

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

Transportoplysninger

ADR

UN-nummer : 1950
Godsbetegnelse : AEROSOLER
Klasse : 2
Klassifikationskode : 5F
Fareetiketter : 2.1
Tunnelrestriktions-kode : (D), (D)

IMDG

UN-nummer : 1950
Godsbetegnelse : AEROSOLS
Klasse : 2.1
Fareetiketter : 2.1
EMSNummer 1 : F-D
EMSNummer 2 : S-U
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

Andre oplysninger

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling

Må ikke bruges til:



Arbejdspladsbrugsanvisning QUATTRO LAK, SPECIAL FARVE

Afdeling:

Fabrik:

Produkttype:

Emballage: