

Arbejdspladsbrugsanvisning MÆRKESPRAY HVID, 600 ML.

Identifikation af stof eller kemisk produkt

PR-nr. : 1355971

Revisionsdato 01.09.2014
Trykdato 04.09.2014

Produkt kode : 089319920



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.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Supplerende faresætninger : EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261 Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
Opbevaring:
P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.



Arbejdspladsbrugsanvisning MÆRKESPRAY HVID, 600 ML.

GHS-klassificering:

Aerosol 1; H222, H229
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Tillægsmærkning:

Kun til industriel brug.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- acetone

Andre regulativer : Produktet indeholder kræftfremkaldende stoffer. Brugere skal derfor have en særlig instruktion/vejledning om sikkerheds- og sundhedsmæssige problemer. Vejledningen skal gives af virksomhedens bedriftsundhedstjeneste eller af personer, der har gennemgået særlig uddannelse, der er godkendt af Arbejdstilsynet.
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:

Kodenummer : 3-1 (1993)

Anvendelsesbegrænsninger : Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.
For produkter omfattet af bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter, kan der være yderligere krav til ventilation og værnemidler, se bekendtgørelsen.

Fareidentifikation

Yderst brandfarlig aerosol.
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Toksikologiske oplysninger

Håndtering og Personlige værnemidler



Arbejdspladsbrugsanvisning

MÆRKESPRAY HVID, 600 ML.

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. Vask forurenede tøj før genbrug.

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

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

Opbevaringssted: Kemiskab på værksted

Beskyttelse af øjne : Tætssluttende 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.



Arbejdspladsbrugsanvisning

MÆRKESPRAY HVID, 600 ML.

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

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. Opbevar i original beholder. PAS PÅ! Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Overhold forskrifterne for opbevaring af aerosoler!

Opbevaringssted:
Kemiskab på værksted

Brandslukning

Brandslukning:

- Egnede slukningsmidler : Kulsyre (CO₂), Tørt pulver, Vandtåge, Alkoholbestandigt 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. På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.



Arbejdspladsbrugsanvisning MÆRKESPRAY HVID, 600 ML.

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 forurener åer og søer eller kloakafløb, 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.

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.
Vejledning om bortskaffelse og indpakning	: Bortskaffelse: Affaldsbeholdere skal mærkes med særlig etiket, med følgende tekst: "Indeholder stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Bogstaverne skal være sort på gul bund. Størrelsen på etiketten skal være 2,5 cm (h) x 5 cm (b), og den skal anbringes synligt på hver affaldsbeholder.
Affaldsnr. (EWC)	: Affaldskode (ubrugt produkt): 150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer Affaldskode (brugt produkt): 150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med 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



Arbejdspladsbrugsanvisning MÆRKESPRAY HVID, 600 ML.

Økotoksicitet:

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Fysisk-kemiske egenskaber

Form	: aerosol
Drivmiddel	: Butan, Propan
Farve	: Iht. Produktbeskrivelsen
Lugt	: karakteristisk
Antændelsestemperatur	: 240 °C
Laveste eksplosionsgrænse	: 1,5 %(V)
Højeste eksplosionsgrænse	: 13,0 %(V)
Eksplosive egenskaber	: Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Brandfare	: Yderst brandfarlig aerosol.
Selvantændelsestemperatur	: ikke selvantændelig
pH-værdi	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Damptryk	: 3.600 HPa ved 20 °C
Massefylde	: 1 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	: delvis blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige

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			



Arbejdspladsbrugsanvisning MÆRKESPRAY HVID, 600 ML.

butan	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 20 - < 25
	203-448-7			
acetone	67-64-1	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 25
	200-662-2			
propan	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 15 - < 20
	200-827-9			
ethylacetat	141-78-6	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 12,5 - < 15
	205-500-4			
lavtkogende hydrogeneret nafta	64742-48-9	R10 Xn; R65 R66-R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 7 - < 10
	265-150-3			
butylacetat	123-86-4	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 1,5
	204-658-1			

organiske opløsningsmidler:

Komponenter	CAS-Nr.	Indeks-Nr.
acetone	67-64-1	606-001-00-8
ethylacetat	141-78-6	607-022-00-5
lavtkogende hydrogeneret nafta	64742-48-9	649-327-00-6
butylacetat	123-86-4	607-025-00-1

Grænseværdier:

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
butan	106-97-8	GV: 1.200 mg/m ³ , 500 ppm	DK OEL	2005-04-01
acetone	67-64-1	TWA: 1.210 mg/m ³ , 500 ppm GV: 600 mg/m ³ , 250 ppm E,	2000/39/EC	2009-12-19
propan	74-98-6	GV: 1.800 mg/m ³ , 1.000 ppm	DK OEL	2005-04-01
ethylacetat	141-78-6	GV: 540 mg/m ³ , 150 ppm	DK OEL	2007-08-01



Arbejdspladsbrugsanvisning

MÆRKESPRAY HVID, 600 ML.

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
butylacetat	123-86-4	GV: 710 mg/m ³ , 150 ppm	DK OEL	2011-12-08

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 : nej
(Marine pollutant)

Andre oplysninger

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling

Må ikke bruges til:

Afdeling:

Fabrik:

Produkttype:

Emballage: