



Arbejdspladsbrugsanvisning

AKTIV RENSER ABSOBON, SPRAY 500 ML.

Identifikation af stof eller kemisk produkt

PR-nr. : 1727309

Revisionsdato 21.09.2012
Trykdato 29.09.2012

Produkt kode : 0893472

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

**Symbol(er):**

F+ Yderst brandfarlig

Indeholder:**R-Sætning(er):**

R12 Yderst brandfarlig.

S-sætning(er):

S23 Undgå indånding af aerosol-tåger.
S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

Kodenummer:

Kodenummer : 1-3 (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.

Særlig mærkning af visse blandinger : Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C . Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.
Kun til industriel brug.

Andre regulativer : Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller



Arbejdspladsbrugsanvisning AKTIV RENSER ABSOBON, SPRAY 500 ML.

udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Fareidentifikation

Yderst brandfarlig.

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. Vask forurenede tøj før genbrug.

Åndedrætsværn : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede 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
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.



Arbejdspladsbrugsanvisning AKTIV RENSER ABSOBON, SPRAY 500 ML.

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.
- 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.
- Generelt råd : 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. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygiejniske grænseværdi. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. 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. 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. Beskyttes mod frost, varme og sollys. Overhold forskrifterne for opbevaring af aerosoler!



Arbejdspladsbrugsanvisning

AKTIV RENSER ABSOBON, SPRAY 500 ML.

Opbevaringssted:
Kemiskab på værksted

Brandslukning

Brandslukning:

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
- 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 kloakfløb. Brand efterladenskaber og kontamineret 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. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder. Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer). 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. Skyl ikke med vand.

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. Bortskaffes ikke sammen med husholdningsaffald.



Arbejdspladsbrugsanvisning

AKTIV RENSER ABSOBON, SPRAY 500 ML.

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	: Butan, Propan
Farve	: klar
Lugt	: tilsat lugtstof
Eksplosive egenskaber	: Ikke eksplosiv Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp- luftblandinger dannes.
Selvtændelsestemperatur	: ikke selvtændelig
pH-værdi	: 8,1 Koncentration: 1.000,00 g/l koncentrat
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	: ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktinterval	: 100 °C
Damptryk	: 23 HPa ved 20 °C
Massefylde	: 1,006 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	: 900 g/l delvis blandbar

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.



Arbejdspladsbrugsanvisning AKTIV RENSER ABSOBON, SPRAY 500 ML.

Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	EF-Nr. / Registreringsnummer	Klassifikation	Koncentration [%]
butan	106-97-8	203-448-7	F+; R12	>= 5 - < 7
propan	74-98-6	200-827-9	F+; R12	>= 3 - < 5
Sulfonsyrer, C13-17-sec-alkan-, natriumsalte	85711-69-9	288-330-3	Xi; R38-R41	>= 2 - < 3
GV stof				
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2		>= 1,5 - < 2

organiske opløsningsmidler:

Komponenter	CAS-Nr.	Indeks-Nr.
dipenten	138-86-3	601-029-00-7
p-cymen	99-87-6	
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	603-052-00-8
Triethanolamin	102-71-6	

Grænseværdier:

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
butan	106-97-8	GV: 1.200 mg/m ³ , 500 ppm	DK OEL	2005-04-01
propan	74-98-6	GV: 1.800 mg/m ³ , 1.000 ppm	DK OEL	2005-04-01
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA: 308 mg/m ³ , 50 ppm hud, GV: 309 mg/m ³ , 50 ppm H, E,	2000/39/EC	2000-06-16
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	GV: 100 ppm	DK OEL	2007-08-01
Triethanolamin	102-71-6	GV: 3,1 mg/m ³ , 0,5 ppm	DK OEL	2007-08-01



Arbejdspladsbrugsanvisning

AKTIV RENSER ABSOBON, SPRAY 500 ML.

Langtidsvirkninger (KRAN):

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

Transportoplysninger

ADR

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

IMDG

UN-nummer : 1950
Godsbetegnelse : AEROSOLS
(butane, propane)
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 : Sure rensedmidler.
R12 Yderst brandfarlig.
R38 Irriterer huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Må ikke bruges til:

Afdeling:

Fabrik:

Produkttype:

Emballage: