

Arbejdspladsbrugsanvisning INDUSTRI CLEAN SPRAYDÅSE, 500 ML

Identifikation af stof eller kemisk produkt

PR-nr. : 2044323

Revisionsdato 13.08.2014
Trykdato 16.08.2014

Produkt kode : 0893140

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.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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:



Arbejdspladsbrugsanvisning INDUSTRI CLEAN SPRAYDÅSE, 500 ML

Aerosol 1; H222, H229
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Tillægsmærkning:

Kun til industriel brug.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan
- Appelsin, sød, ekstrakt
- Pin-2(3)-en

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:

Kodenummer : 3-3 (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.

Fareidentifikation

Yderst brandfarlig aerosol.
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Toksikologiske oplysninger

Sensibilisering: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Håndtering og Personlige værnemidler



Arbejdspladsbrugsanvisning INDUSTRI CLEAN SPRAYDÅSE, 500 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. Forurenet tøj tages straks af. Vask forurenet tøj før genbrug.

Åndedrætsværn : Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.
Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141).
åndedrætsværn med A filter

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
Hanske tykkelse : 0,45 mm
gennemtrængningstid : < 480 min

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

Opbevaringssted: Kemiskab på værksted

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Opbevaringssted: Kemiskab på værksted

Kontaktperson:
Henrik B. Heegaard

Førstehjælpsforanstaltninger



Arbejdspladsbrugsanvisning

INDUSTRI CLEAN SPRAYDÅSE, 500 ML

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

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. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejdsgang, hvor denne blanding anvendes. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevar ikke sammen med oxiderende og selvantændelige produkter. Uforenelig med oxidationsmidler. 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	: Kulsyre (CO ₂), Skum, 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.



Arbejdspladsbrugsanvisning INDUSTRI CLEAN SPRAYDÅSE, 500 ML

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 forurener åer og søer eller kloak afløb, 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. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

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):
150104, metalemballage

Affaldsbeholder:
Metalspand ved siden af kemiskab

Affaldsaftager:
Silkeborg Genbrugscentral



Arbejdspladsbrugsanvisning INDUSTRI CLEAN SPRAYDÅSE, 500 ML

Miljøoplysninger

Økotoksicitet:

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Fysisk-kemiske egenskaber

Form	: aerosol
Drivmiddel	: Kulsyre (CO ₂)
Farve	: farveløs
Lugt	: frugtagtig
Flammepunkt	: -26 °C
Laveste eksplosionsgrænse	: 1,1 %(V)
Højeste eksplosionsgrænse	: 7,4 %(V)
Brandfare	: Yderst brandfarlig aerosol.
pH-værdi	: Ikke anvendelig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: 51 °C
Massefylde	: 0,7 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	: uopløselig
Viskositet, kinematisk	: < 7 mm ² /s

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.			
	Registrerings nummer			
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan	921-024-6	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Esp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 35 - < 40
	01-21194755 14-35			

Arbejdspladsbrugsanvisning

INDUSTRI CLEAN SPRAYDÅSE, 500 ML

Kulbrinter C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	927-510-4	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 35 - < 40
	01-21194755 15-33			
Appelsin, sød, ekstrakt	8028-48-6	R10 Xi; R38 R43 Xn; R65 N; R50/53	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 15 - < 20
	232-433-8			
n-hexan	110-54-3	F; R11 Repr.Cat.3; R62 Xn; R48/20-R65 Xi; R38 R67 N; R51-R53	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1,5 - < 2
	203-777-6			
Pin-2(3)-en	80-56-8	R10 R43 N; R50/53 Xn; R65	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,2 - < 0,25
	201-291-9			
cyclohexan	110-82-7	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-R53	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,2
	203-806-2			
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :				
Carbondioxid	124-38-9		Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 3 - < 5
	204-696-9			

organiske opløsningsmidler:

Komponenter	CAS-Nr.	Indeks-Nr.
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan		649-328-00-1
Kulbrinter C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske		649-328-00-1
n-hexan	110-54-3	601-037-00-0



Arbejdspladsbrugsanvisning

INDUSTRI CLEAN SPRAYDÅSE, 500 ML

Grænseværdier:

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
Appelsin, sød, ekstrakt	8028-48-6	GV: 25 ppm	DK OEL	2007-08-01
Carbondioxid	124-38-9	TWA: 9.000 mg/m ³ , 5.000 ppm GV: 9.000 mg/m ³ , 5.000 ppm E,	2006/15/EC	2009-12-19
n-hexan	110-54-3	TWA: 72 mg/m ³ , 20 ppm GV: 72 mg/m ³ , 20 ppm E,	2006/15/EC	2009-12-19
Pin-2(3)-en	80-56-8	GV: 25 ppm	DK OEL	2007-08-01
cyclohexan	110-82-7	TWA: 700 mg/m ³ , 200 ppm GV: 172 mg/m ³ , 50 ppm E,	2006/15/EC	2009-12-19

Langtidsvirkninger (KRAN):

Allergi: ja
 Kræft: nej
 Neurotoksisitet: nej
 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



Arbejdspladsbrugsanvisning

INDUSTRI CLEAN SPRAYDÅSE, 500 ML

EMSNummer 1 : F-D
EMSNummer 2 : S-U
Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant) naphtha (petroleum), hydrotreated light

Andre oplysninger

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rensevæske

Må ikke bruges til:

Afdeling:

Fabrik:

Produkttype:

Emballage: