



Arbejdspladsbrugsanvisning LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.

Identifikation af stof eller kemisk produkt



Revisionsdato 13.08.2014
Trykdato 16.08.2014

Produkt kode : 0893315930
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.

GHS-klassificering:
Aerosol 1; H222, H229



Arbejdspladsbrugsanvisning LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.

Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Tillægsmærkning:

Kun til industriel brug.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- acetone

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.
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.

Kodenummer:

Kodenummer : 4-1 (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 LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 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

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 : Tætssluttende beskyttelsesbriller

Opbevaringssted: Kemiskab på værksted

Kontaktperson:
Henrik B. Heegaard

Førstehjælpsforanstaltninger



Arbejdspladsbrugsanvisning

LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 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.
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 ikke sammen med oxiderende og selvantændelige produkter. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. 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 (CO ₂), 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.



Arbejdspladsbrugsanvisning

LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 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. 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. Opbevar og opsaml spild af ikke brændbart absorberende materiale, (f.eks. sand, jord, diatomaceous jord, vermiculite) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders regler. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. 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. |
| 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):
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 |



Arbejdspladsbrugsanvisning LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.

Affaldsbeholder:
Metalspand ved siden af kemiskab

Affaldsaftager:
Silkeborg Genbrugscentral

Miljøoplysninger

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

Fysisk-kemiske egenskaber

Form	: aerosol
Drivmiddel	: Butan, Propan
Farve	: Iht. Produktbeskrivelsen
Lugt	: karakteristisk
Antændelsestemperatur	: 365 °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
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Damptryk	: 3.600 HPa ved 20 °C
Massefylde	: 1 g/cm ³
Vandopløselighed	: 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.

Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (1272/2008/EF)	Koncentration [%]
	EF-Nr.			
	Registreringsnummer			



Arbejdspladsbrugsanvisning

LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.

acetone	67-64-1	F; R11	Flam. Liq. 2; H225	>= 25 - < 35
	200-662-2	Xi; R36 R66 R67	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
butan	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 15 - < 20
	203-448-7		Press. Gas Liquefied gas; H280	
propan	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 10 - < 12,5
	200-827-9			
butylacetat	123-86-4	R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 7 - < 10
	204-658-1	R66 R67	STOT SE 3; H336	
cellulosenitrat, indeholdende højst 12,6 % Nitrogen	9004-70-0	E; R 3	Expl. 1.1; H201	>= 5 - < 7
xylen	1330-20-7	R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 3 - < 5
	215-535-7	Xn; R20/21 Xi; R38	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	
ethanol	64-17-5	F; R11	Flam. Liq. 2; H225	>= 2 - < 3
	200-578-6			
4-methylpentan-2-on	108-10-1	F; R11	Flam. Liq. 2; H225	>= 2 - < 3
	203-550-1	R66 Xi; R36/37 Xn; R20	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	
butylglycolat	7397-62-8	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 1,5 - < 2
	230-991-7			
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :				
2-methoxy-1- methylethylacetat	108-65-6	R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 3 - < 5
	203-603-9			

organiske opløsningsmidler:

Komponenter	CAS-Nr.	Indeks-Nr.
acetone	67-64-1	606-001-00-8
butylacetat	123-86-4	607-025-00-1
xylen	1330-20-7	601-022-00-9
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	607-195-00-7
ethanol	64-17-5	603-002-00-5
4-methylpentan-2-on	108-10-1	606-004-00-4
butylglycolat	7397-62-8	



Arbejdspladsbrugsanvisning LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.

Grænseværdier:

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
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
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
butylacetat	123-86-4	GV: 710 mg/m ³ , 150 ppm	DK OEL	2011-12-08
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
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA: 275 mg/m ³ , 50 ppm hud, STEL: 550 mg/m ³ , 100 ppm hud, GV: 275 mg/m ³ , 50 ppm H, E,	2000/39/EC	2009-12-19
ethanol	64-17-5	GV: 1.900 mg/m ³ , 1.000 ppm	DK OEL	2005-04-01
4-methylpentan-2-on	108-10-1	TWA: 83 mg/m ³ , 20 ppm STEL: 208 mg/m ³ , 50 ppm GV: 83 mg/m ³ , 20 ppm H, E,	2000/39/EC	2009-12-19
butylglycolat	7397-62-8	GV: 25 ppm	DK OEL	2007-08-01

Langtidsvirkninger (KRAN):

Allergi:

Kræft:

Neurotoksisitet:



Arbejdspladsbrugsanvisning LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.

Reproduktion:

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: