

Arbejdspladsbrugsanvisning

Kema GF-154 Glasrens

Identifikation af stoffet/materialet

PR-nummer: 1184092 Udarbejdet den: 15-09-2006 / HN	Internt navn: Dato sikkerhedsdatablad: 13-12-2005 Leverandør: ITW Chemical Products Scandinavia
---	---

Oplysninger om regulering

Farebetegnelse: -
Faresymboler: -
Indeholder: Indeholder 35 vægtprocent letantændelige bestanddele.
R-sætninger:
S-sætninger: S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. S23-DA Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
Anden mærkning: Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende genstande.
Anvendelsesbegrænsninger: 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.
Krav om uddannelse: Ingen særlige, bør dog kun anvendes af personer, der er nøje instrueret om produktets farlige egenskaber.

Fareidentifikation

Produktet er i sin sammensætning ikke brandbart.
--

Sundhedsfarlige egenskaber

Indånding: Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
Indtagelse: Vanskelig pga. emballeringsform. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
Hudkontakt: Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse. Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.
Øjenkontakt: Kan fremkalde irritation af øjet.
Langtidsvirkninger:

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64 (Udarbejdet i Toxido®)

Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug:

Arbejdsforholdene skal være sådan indrettet, så den hygiejniske grænseværdi ikke overskrides, f.eks. ved tilstrækkelig ventilation eller mekanisk udsugning.



Åndedrætsværn:

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der adsorberes dårligt på kulfiltre. Anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn. I de fleste tilfælde vil en maske med en filterindsats, der er beregnet til kulbrinteopløsningsmidler være tilstrækkeligt, da produktet normalt kun anvendes meget kort tid af gangen.

Placering:



Handsker:

Under arbejdet bæres handsker af nitrilgummi, såfremt der er risiko for hudkontakt.

Placering:



Beskyttelsestøj:

Der anvendes normalt arbejdstøj.

Placering:



Øjenværn:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Placering:

Kontaktperson:



Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud:

Vask huden med vand og sæbe. Anvend evt. hudcreme.

Øjne:

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.

Forbrænding:

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Førstehjælpsudstyr:

Nødtelefon nr.:

Håndtering og opbevaring

Indeholder organiske opløsningsmidler. Under arbejdet bæres beskyttelseshandsker og briller, såfremt der er risiko for at produktet vil komme i berøring med hud eller øjne.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.

Opbevaringssted:



Brandbekæmpelse

Brandbekæmpelse:

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn.

Slukningsudstyr:



Forholdsregler over for udslip ved uheld

Forholdsregler over for udslip ved uheld:

Anvend de samme værnemidler som nævnt under personlige værnemidler. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Stænk og sprøjt tørres op med en klud, der bortskaffes efter forskrifterne under bortskaffelse. I tilfælde af punkterede aerosoler bør man tage højde for det hurtige udslip af drivgas og indholdet, der er under tryk. Spild fra aerosoler er meget usandsynligt. Spild opsamles i klude eller olieabsorberende pulver. Klude bør afleveres til destruktion.

Udstyr udslip/uheld:

Bortskaffelse

Bortskaffelse:

Spild og rester sendes til Kommunekemi eller nærmeste modtagerstation for kemikalieaffald. Helt tomme spraydåser også for drivmiddel eller dåser der ved et uheld er punkterede eller fladtrykte, kan afleveres som metalemballage EAK-kode 15 01 04. Rester af produktet afleveres til Kommunekemi. Kemikaliegruppe Z. Affaldsfraktion 05.14. EAK-kode 16 05 04. Gasarter i trykbeholdere (her under haloner) indeholdende farlige stoffer.

Affaldsbeholder:

Miljøoplysninger

Der har ikke været gennemført særlige forsøg mht. biologisk nedbrydelighed med dette produkt, men på basis af oplysninger om lignende materialer forventes det, at produktet er biologisk nedbrydelig med en moderat nedbrydningshastighed.

Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Hvid skum.
Lugt: Af rengøringsmiddel.
Opløselighed i vand (g/100 ml): Opløselig i vand.
pH (koncentrat): 11

Indhold af organiske opløsningsmidler %: 20

Udarbejdet den: 15-09-2006/HN
Revideret den: /

Kema GF-154 Glasrens

Stabilitet og reaktivitet

Under normale opbevarings- og brugsbetingelser vil dette produkt være stabilt. Holdbarheden for aerosolen er mindst 3 år fra produktionsdatoen, men den kan bruges i indtil 5 år, hvis der er tilstrækkelig drivgas tilbage i dåsen til at påføre indholdet på tilfredsstillende vis. Reagerer med stærke oxidationsmidler. Forbrænding vil udvikle: Kulilte, kuldioxid, røg og nitrogenoxider. Vanddamp.

Sammensætning-/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Kemisk navn	W/W %	Klassificering	Noter
200-578-6	64-17-5	Ethanol	10-15	F;R11	1
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol	5-10	F;R11 Xi;R36 R67	1
270-704-2	68476-85-7	Råoliegasser, fortættede (<0.1% 1,3-butadien)	10-15	Fx;R12	
215-647-6	1336-21-6	Ammoniak	<1	C;R34 N;R50	

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi
Ammoniak	20 ppm 14 mg/m ³
Ethanol	1000 ppm 1900 mg/m ³
Propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m ³
Råoliegasser, fortættede (<0.1% 1,3-butadien)	500/1000 ppm 1200/1800 mg/m ³

Noter:

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Transportoplysninger

UN: 1950 Teknisk betegnelse :Aerosoler, kvælende, n.o.s

Andre oplysninger

Anvendelse:

Industri

Må ikke bruges til:

Afdeling:

Fabrik:

Emballage:

Spray dåse

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64 (copyright 2002 Chemtox A/S)