

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF FREMSTILLER, LEVERANDØR ELLER IMPORTØR

Produktets navn og nummer

Junckers Gulvrens

PR-nr.

1574189

Firma

Junckers Industrier A/S

Værftsvej 4

4600 Køge

Tlf. 56 65 18 95

Email: teknik@junckers.dk

Ved uheld:

Kontakt læge/skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationen, Bispebjerg Hospital tlf. 35 31 60 60

Varetype

Grundrengøringsmiddel

Anvendelsesområde

Gulve

2. FAREIDENTIFIKATION

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Lokalirriterende.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

Irriterer ved kontakt med hud og øjne. Virkningen mærkes hurtigt som kløe eller svie.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning (Symbol og R-sætninger er for det rene stof - se punkt 16)

Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8 med ppm

Navn	EINECS nr.	Koncentration	Symbol	R-sætninger
Eddikesyre	200-580-7	15-30%	C	10-35

Tegnforklaring Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Ætsende, Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, E=Eksplodiv, O=Brandnærende, Fx=Yderst brandfarlig, F=Meget brandfarlig, N=Miljøfarlig, Mut=Mutagen, Carc=Kræftfremkaldende, Rep=Reproduktionstoksisk

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig. Medbring denne brugsanvisning ved henvendelse til læge/skadestue.
Indånding	Frisk luft. Søg evt. læge.
Øjnene	Spil øjet godt op. Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Fortsæt skylningen under transporten og indtil læge overtager behandlingen.
Huden	Forurenede tøj fjernes straks. Skyl med vand i mindst 15 minutter. Søg læge.
Indtagelse	Skyl munden og drik derefter rigeligt med vand. Søg læge. Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Produktet er ikke brændbart.

Egnede Slukningsmidler: Slukningsmidler vælges under hensyntagen til omgivelserne.

Personlige værnemidler: Brug luftforsynet åndedrætsværn, handsker, ansigtsskærm/beskyttelsesbriller og heldragt.

Generelt: Fjern produkt hvis muligt. Hold produktet nedkølet med vand.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Anvend personlige værnemidler – se punkt 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Se punkt 13.

Metoder til oprydning:

Opsaml spild med et absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og aflever på godkendt modtagestation. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

Håndtering

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe/aerosoler. Må ikke blandes med chlorholdige produkter. Indret arbejdsrutiner så spild og anden form for spredning reduceres.

Opbevaring

Opbevares i tillukket originalemballage, adskilt fra levnedsmidler, lægemidler, foderstoffer og lign. Og adskilt fra chlorholdige og basiske produkter så sammenblanding undgås.

Særlige miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Holdbarhed: 36 måneder.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Tekniske foranstaltninger:

Der skal være adgang til rigelige mængder vand samt øjenskylleflaske.

Ved anvendelse indendørs bør der forefindes mekanisk ventilation.

Grænseværdier

Navn (CAS-nr.)	ppm	mg/m ³	Anm.	Navn	ppm	mg/m ³	Anm.
Eddikesyre	10	25	-				

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets gældende liste over grænseværdier. For stoffer mærket med * er grænseværdien administrativt fastsat.

(Anm. L= loftsværdi, H= stoffet kan optages gennem huden, T= tentativ grænseværdi, K= stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende)

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:

Ved sprøjtepåføring anvendes egnet åndedrætsværn. Anvend filtertype: A brun.

Beskyttelse af hænder:

Handsker skal være godkendt efter standarden EN 374-3 og være CE-mærket.

Ved arbejde med det koncentrerede produkt: Anvend beskyttelsehandsker (engangshandsker af nitrilgummi). Ved spild på handsken, udskiftes denne straks.

Ved arbejde med brugsopløsning: Nitrilgummihandsker kasseres efter en arbejdsdag (8 timer).

Øjenværn:

Brug ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af hud:

Anvend gummiforklæde samt syrebestandigt fodtøj ved risiko for kontakt med produktet.

Generelt:

Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes således, at direkte kontakt med produktet undgås.

Brugte handsker og filtre fra åndedrætsværn bortskaffes i speciel affaldsspand, som afleveres som farligt affald.

Beskyttelse af miljø

Produktet må ikke udledes til kloak eller vandløb i større mængder.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstand:	Væske	pH, konc.	1,8
Farve:	Klar	pH, 2 % brugsopløsning	3,2
Vægtfylde (kg/l):	1,04		

10. STABILITET OG REAKTIVITET**Stabilitet:**

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Materialer der skal undgås:

Ved kontakt med chlorholdige stoffer kan der udvikles giftige gasser. Udvikler kraftig varme ved kontakt med basiske (alkaliske) stoffer, risiko for stødkogning (opsprøjt).

Farlige nedbrydningsprodukter:

Udvikler giftige gasser ved kontakt med chlor.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

Indånding	Irriterer åndedrætsorganerne.
Hud	Irriterende.
Øjnene	Irriterende.
Indtagelse	Indtagelse virker stærkt irriterende.
Langtidseffekt:	Ingen kendte.
Generelt:	Eddikesyre: LD50 oral rotte: 3310 mg/kg OECD 401.

12. MILJØOPLYSNINGER**Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:**

Udledning af større mængder til vandmiljøet kan forårsage ændringer i pH-værdien.

Eddikesyre: LC50 fisk (96 h): 75 mg/l
IC50 alge (96 h): 47 mg/l

Nedbrydelighed:

Eddikesyre: Let biologisk nedbrydeligt: >96% (28days) OECD 301 D

Akkumulering:

Eddikesyre: Log Pow = - 0,17 mg/g

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester opsamles.

Rester af produktet er klassificeret som:

Affaldsgruppe: H

Affaldsfraktion: 01.11

EAK-kode: 20 01 29

Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Tomme emballager er ikke farligt affald.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport, IMDG for søtransport og IATA/ICAO for lufttransport.

ADR/RID:

Klasse/emballagegr.: 8; III
 Farenummer: 80
 Transportnavn: Eddikesyreopløsning; UN 2790

IMDG:

Klasse:	Pk.gr.:	MP:	UN-nr.:	EmS:
8	III	-	2790	F-A, S-B
Shippingnavn:		Acetic acid solution		

IATA:

Navn:	Klasse:	UN-nr.	Pk.gr.:	PI
Acetic acid solution	8	2790	III	310

15. OPLYSNINGER OM REGULERING**Anvendelsesbegrænsninger**

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige, bør dog kun bruges af personer der er nøje instrueret om produktets farlige egenskaber.

Mærkning

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter samt Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre er produktet mærket, som følger:

Faresymbol

Lokalirriterende

Indeholder
Eddikesyre

R-sætninger

Irriterer øjnene og huden.

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn.

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

A-sætninger

-

16. ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af R-sætningerne nævnt i punkt 2:

R10 Brandfarlig
 R35 Alvorlig ætsningsfare.

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene, der er fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Dette sikkerhedsdatablad er i forhold til seneste revision ændret i punkterne: 8, 11, 14, 15

Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.