

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.05.2016

Omarbetad: 30.05.2016

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**Handelsnamn: **GLUKON premium wmc Gallone****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ämnets användning / tillredningen Industriell Spray Adhesive**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare/leverantör:**

BÖKER Sprühklebersysteme GmbH

Kieler Straße 71

24594 Hohenwestedt

Fon 04871 - 80 27

Fax 04871 - 83 05

E-Mail: info@glukon.de

www.glukon.de

Område där upplysningar kan inhämtas: BÖKER Sprühklebersysteme GmbH**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationszentrum-Nord / GIZ-Nord Poisons Centre

Telefon / Phone +49 (0) 551/19240

24h / 7d

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram

GHS02



GHS07



GHS09

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.05.2016

Omarbetad: 30.05.2016

Handelsnamn: GLUKON premium wmc Gallone

(Fortsättning från sida 1)

Signalord Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt
pentan**Faroangivelser**

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P405 Förvaras inlåst.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar****Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga ingredienser:**

CAS: 115-10-6	dimetyleter	30-60%
EINECS: 204-065-8	☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
CAS: 64742-49-0	Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	10-30%
EINECS: 265-151-9	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 109-66-0	pentan	10-30%
EINECS: 203-692-4	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ STOT SE 3, H336	
CAS: 67-64-1	acetone	1-5%
EINECS: 200-662-2	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:**

Se till att berörda personer får frisk luft.

Berörda personer bör ej lämnas utan tillsyn.

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.05.2016

Omarbetad: 30.05.2016

Handelsnamn: GLUKON premium wmc Gallone

(Fortsättning från sida 2)

Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Spola med mycket vatten vid förfrysning. Avlägsna ej klädesplagg.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
Tillkalla läkare omedelbart.

Vid förtäring: Kontakta läkare omedelbart.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Frostsador**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vid förtäring - framkalla kräkning (om patienten är vid medvetande).

Övervaka cirkulationen, chockbehandla om nödvändigt.

Ge syretillsats-andningshjälp, om nödvändigt.

Läkarövervakning i minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:** CO₂, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Skydda mot värme och direkt solljus.

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

Nödkylning bör installeras pga eventuell brand i omgivningen.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.05.2016

Omarbetad: 30.05.2016

Handelsnamn: **GLUKON premium wmc Gallone**

(Fortsättning från sida 3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras svalt.

Förvaras endast i originalemballage.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

115-10-6 dimetyleter

OEL Korttidsvärde: 1500 mg/m³, 800 ppm

Nivågränsvärde: 950 mg/m³, 500 ppm

109-66-0 pentan

OEL Korttidsvärde: 2000 mg/m³, 750 ppm

Nivågränsvärde: 1800 mg/m³, 600 ppm

67-64-1 aceton

OEL Korttidsvärde: 1200 mg/m³, 500 ppm

Nivågränsvärde: 600 mg/m³, 250 ppm

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ät och drick ej vid hanteringen.

Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Handskydd: Skyddshandskar

Handskmaterial

Nitrilkautschuk

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.05.2016

Omarbetad: 30.05.2016

Handelsnamn: **GLUKON premium wmc Gallone**

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:****Form:** Aerosol**Färg:** Vitaktig**Lukt:** Karakteristisk**Lukttröskel:** Ej bestämd.**pH-värde:** Ej bestämd.**Tillståndsändring****Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.**Kokpunkt / kokområde:** Ej användbar, eftersom aerosol.**Flampunkt:** Ej användbar, eftersom aerosol.**Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.**Tändtemperatur:** 365 °C**Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.**Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.**Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.**Explosionsgränser:****Nedre:** 1,5 Vol %**Övre:** 22,0 Vol %**Ångtryck vid 20 °C:** 8300 hPa**Densitet:** Ej bestämd.**Relativ densitet:** Ej bestämd.**Ångdensitet:** Ej bestämd.**Förångningshastighet:** Ej användbar.**Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Ej resp. föga blandbar.**Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.**Viskositet:****Dynamisk:** Ej bestämd.**Kinematisk:** Ej bestämd.**9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner Bildning av explosiva gasblandningar med luft.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Risk för utveckling av giftiga pyrolysoxidprodukter.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.05.2016

Omarbetad: 30.05.2016

Handelsnamn: GLUKON premium wmc Gallone

Kolmonoxid och koldioxid

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Primär retningseffekt:****Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Europeiska avfallskatalogen**

Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN3501

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.05.2016

Omarbetad: 30.05.2016

Handelsnamn: **GLUKON premium wmc Gallone**

(Fortsättning från sida 6)

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

3501 KEMIKALIE UNDER TRYCK, BRANDFARLIG, N.O.S. (DIMETYLETER, PENTANER), MILJÖFARLIGT CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (DIMETHYL ETHER, PENTANE), MARINE POLLUTANT
 Chemical under pressure, flammable, n.o.s. (DIMETHYL ETHER, PENTANE)

IMDG

IATA

14.3 Faroklass för transport

ADR



Klass
 Etikett

2 8F Gaser
 2.1

IMDG



Class
 Label

2 Gaser
 2.1

IATA



Class
 Label

2 Gaser
 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA

Utgår

14.5 Miljöfaror:

Marine pollutant:

Symbol (fisk och träd)

Särskild märkning (ADR):

Symbol (fisk och träd)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Gaser

Kemler-tal:

23

EMS-nummer:

F-D, S-

Stowage Category

D

Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol

73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

Transport / ytterligare uppgifter:

ADR

Begränsade mängder (LQ)

0

UN "Model Regulation":

UN 3501 KEMIKALIE UNDER TRYCK, BRANDFARLIG, N.O.S. (DIMETYLETER, PENTANER), 2.1, MILJÖFARLIGT

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.05.2016

Omarbetad: 30.05.2016

Handelsnamn: GLUKON premium wmc Gallone

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.**Seveso-kategorier**

P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

E2 Farligt för vattenmiljön

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t**Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t****15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Område som utfärdar datablad:

ADEEGO GmbH

Wildsteig 4A

D-42113 Wuppertal

Tel. +49 (0) 202 2575700

Fax. +49 (0) 202 2575701

Email: mail@adeego.de

www.adeego.de

Tilltalspartner: Dr. Axel Deeg**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2