

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2010

Revision: 05.08.2010

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

· **Oplysninger om produktet**

· **Handelsnavn:** Allround Cleaner Spray

· **Artikelnummer:** REZ39

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Lakering

· **Producent/leverandør**

Peter Kwasny GmbH
Heilbronner Str. 96
D-74831 Gundelsheim

Tel.: 0049-(0)6269-95-20

E-mail: labor@kwasny.de

· **For yderligere information:** product safety department

· **Oplysning i nødstilfælde:** Tel.: +49 6269 95 20

2 Fareidentifikation

· **Farebetegnelse:**



F+ Yderst brandfarlig

N Miljøfarlig

· **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affedtende virkning.

Forsigtig! Beholderen er under tryk.

R 12 Yderst brandfarlig.

R 18 Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

R 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

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 legemer.

· **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

· **GHS-Mærkningselementer**



Fare

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.

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 legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt

· **forebyggelse:**

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2010

Revision: 05.08.2010

Handelsnavn: Allround Cleaner Spray

(Fortsat fra side 1)

· opbevaring:

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

· Kemisk betegnelse**· Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**· Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung ☒ Xn, ☒ N; R 10-51/53-65-66-67 Fare: ☠ 3.10/1 Advarsel: ☠ 2.6/3	50-100%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan ☠ F+; R 12 Fare: ☠ 2.2/1 Advarsel: ☠ 2.5/C	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan ☠ F+; R 12-18 Fare: ☠ 2.2/1 Advarsel: ☠ 2.5/C	5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol ☒ Xi, ☠ F; R 11-36-67 Fare: ☠ 2.6/2 Advarsel: ☠ 3.3/2, 3.8/3	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen ☒ Xn, ☒ Xi; R 10-20/21-38 Advarsel: ☠ 2.6/3; ☠ 3.1.D/4, 3.1.I/4, 3.2/2	5-10%

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

5 Brandbekæmpelse

· Egnede slukningsmidler:CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Udsatte beholdere afkøles med vand.

· Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.**· Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**

Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.

· Særlige værnemidler: Bær åndedrætsværn.

6 Forholdsregler ved udslip

· Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger: Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.**· Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2010

Revision: 05.08.2010

Handelsnavn: Allround Cleaner Spray

(Fortsat fra side 2)

- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:**
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Overhold emissionsgrænsen.
Må kun bruges i godt ventilerede områder.
Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50°C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares på et køligt sted.
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Beskyttes mod varme og direkte sollys.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

106-97-8 butan

GV 1200 mg/m³, 500 ppm

74-98-6 propan

GV 1800 mg/m³, 1000 ppm

67-63-0 propan-2-ol

GV 490 mg/m³, 200 ppm

1330-20-7 xylen

GV 109 mg/m³, 25 ppm

EH

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
- **Åndedrætsværn:**
Bær egnet åndedrætsværn i henhold til kodenummer. Filtertype: min. kombinationsfilter A1/P2. Ved risiko for langvarig eksponering til høje koncentrationer anvendes lufttilført åndedrætsværn.
- **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2010

Revision: 05.08.2010

Handelsnavn: Allround Cleaner Spray

(Fortsat fra side 3)

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:** Nitrilgummi
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Beskyttelsehandsker skal ved spild udskiftes straks.
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

Form:	Aerosol
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt:	Karakteristisk

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	Ikke relevant, da aerosol.

· Flammepunkt:

< 0°C
Uden drivmiddel.

· Antændelsepunkt:

365°C

· Selvantændelighed:

Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosionsfare:

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

· Eksplosionsgrænser:

Nedre:	1,5 Vol %
Øvre:	10,9 Vol %

· Damptryk ved 20°C:

3600 hPa

· Densitet ved 20°C:

0,75 g/cm³

· Opløselighed i/blandbarhed med vand:

Ikke eller kun lidt blandbar.

· Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler:	100,0 %
	Indeholder drivmiddel.
VOC:	100,00 %

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Stoffer, der skal undgås:**
- **Farlige reaktioner** Reaktioner med syrer, alkalier og oxidationsmidler.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Mulig i spor.

DK

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2010

Revision: 05.08.2010

Handelsnavn: Allround Cleaner Spray

(Fortsat fra side 4)

11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**
- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

12 Miljøoplysninger

- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** Giftig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
I vandløb også giftig for fisk og plankton.
giftig for vandorganismer

13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- **Europæisk affaldskatalog**

15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer
-----------	--

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**



- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** 2 5F Gasser
- **Kemler-tal:** -
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballagegruppe:** -
- **Særlige mærkningsbe:** Symbol (fisk og træ)
- **Godsets betegnelse:** 1950 AEROSOLER
- **Begrænsede mængder (LQ) LQ2**
- **Transportkategori** 2
- **Tunnelrestriktionskode** D

- **Søtransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-klasse** 2.1
- **UN-nummer:** 1950

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2010

Revision: 05.08.2010

Handelsnavn: Allround Cleaner Spray

(Fortsat fra side 5)

- **Mærkat** 2.1
- **Emballagegruppe:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Nej
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Mærkat** 2.1
- **Emballagegruppe:** -
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS, flammable

- **UN "Model Regulation":** UN1950, AEROSOLER, 2.1

15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



F+ Yderst brandfarlig
N Miljøfarlig

- **R-sætninger:**

- 12 Yderst brandfarlig.
- 18 Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
- 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

- **S-sætninger:**

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- 16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- 23 Undgå indånding af aerosol-tåger.
- 29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
- 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- 51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**

Bær egnet åndedrætsværn i henhold til kodenummer. Filtertype: min. kombinationsfilter A1/P2. Ved risiko for langvarig eksponering til høje koncentrationer anvendes lufttilfryrt åndedrætsværn. 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. Udtømming må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

- **Klassificering ifølge direktiv 75/324/EØF:** Yderst brandfarlig

- **Nationale forskrifter:**

- **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	50-100

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2010

Revision: 05.08.2010

Handelsnavn: Allround Cleaner Spray

(Fortsat fra side 6)

- **Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.
- **MAL-Code:** 3-1

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser:**

- 10 Brandfarlig.
- 11 Meget brandfarlig.
- 12 Yderst brandfarlig.
- 18 Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
- 20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
- 36 Irriterer øjnene.
- 38 Irriterer huden.
- 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

- **Datablad udstedt af:** Product safety department

- **Kontaktperson:** Hr. Hamberger

- **Forkortelser og akronymer:**

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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK