

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2015

V - 3

revidert den: 31.03.2015

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: S100 Skinnspray matt**
- **Artikkelnummer: 2151**
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes bortfaller**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning pleiemiddel**
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Dr.O.K.Wack Chemie GmbH
Bunsenstrasse 6
D - 85053 Ingolstadt
Tel. +49 841-6350 Fax +49 841-63558
www.wackchem.com
wack.info@wackchem.com
- **Avdeling for nærmere informasjon: Sikkerhetsavd**
- **1.4 Nødnummer: I arbeidstiden: +49 841 63523**

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



Flamme

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**



Xi; Irriterende

R38: Irriterer huden.



F+; Ekstremt brannfarlig

R12: Ekstremt brannfarlig.



N; Miljøskadelig

R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R67: Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

Advarsel! Beholderen er under trykk.

- **Klassifiseringssystem:**

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2015

V - 3

revidert den: 31.03.2015

Handelsnavn: S100 Skinnspray matt

(fortsatt fra side 1)


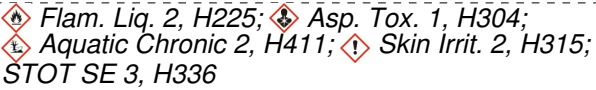
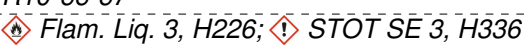
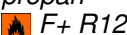
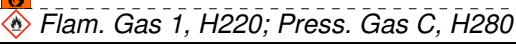
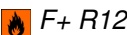
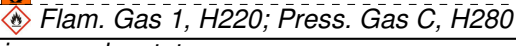


- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** GHS02, GHS07, GHS09
- **Signalord** Fare

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett
- **Advarselsetninger**
 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H315 Irriterer huden.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**
 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P260 Ikke pust inn sprøytetåke.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64742-49-0 EC nummer: 921-024-6 Registreringsnummer: 01-2119475514-35	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett  	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Registreringsnummer: 01-2119485493-29-xxxx	n-butylacetat R10-66-67 	15-<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan  	10-<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan  	10-<20%
CAS: 108-21-4 EINECS: 203-561-1	isopropylacetat  	1-<3%

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2015

V - 3

revidert den: 31.03.2015

Handelsnavn: S100 Skinnspray matt

(fortsatt fra side 2)

· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Generelle informasjon:**

Angrepne personer må ut i frisk luft.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· **Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

· **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· **Etter svelging:**

Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje

· **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Farer** Ved svelging, hhv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.

· **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

· **5.1 Slokkemiddel**

· **Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

· **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

· **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**

· **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

· **Ytterligere informasjon**

Fare for sprengning.

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

· **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**

Bruk av åpen ild forbudt.

Unngå kontakt med huden og øynene

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

· **6.2 Miljøverntiltak:**

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

· **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 4)



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2015

V - 3

revidert den: 31.03.2015

Handelsnavn: S100 Skinnspray matt

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

(fortsett fra side 3)

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Unngå kontakt med huden og øynene

7.2 Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:**

Lagres på et kjølig sted.

Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkasseemballasjer skal overholdes.

Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Lagres kaldt. Oppvarming fører til trykkstigning og fare for sprengning.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.**8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****123-86-4 n-butylacetat**AG | Langtidsverdi: 355 mg/m³, 75 ppm**74-98-6 propan**AG | Langtidsverdi: 900 mg/m³, 500 ppm**106-97-8 butan**AG | Langtidsverdi: 600 mg/m³, 250 ppm**108-21-4 isopropylacetat**AG | Langtidsverdi: 420 mg/m³, 100 ppm**DNEL-verdier****64742-49-0 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett**Inhalativ | DNEL system. effects (long-term) | 2035 mg/m³ (Worker)**123-86-4 n-butylacetat**Inhalativ | DNEL system. effects (long-term) | 102,34 mg/m³ (Consumer)
480 mg/m³ (Worker)**PNEC-verdier****123-86-4 n-butylacetat**PNEC | 0,018 mg/l (Meerwasser)
35,6 mg/l (STP)
0,18 mg/l (fresh water)**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

(fortsett på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2015

V - 3

revidert den: 31.03.2015

Handelsnavn: S100 Skinnspray matt

(fortsatt fra side 4)

- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygieniltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
- **Håndvern:**
Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.
Etter hver rensing må man bruke hudpleiekrem, ved svært tørr hud brukes fettsalve.
- **hanskemateriale** Ikke nødvendig.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Ikke nødvendig.
- **Øyevern:** Ikke nødvendig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**
 - **Form:** Aerosol
 - **Farge:** Fargeløs
 - **Lukt:** Karakteristisk
 - **Luktterskel:** ikke bestemt
- **pH-verdi:** bortfaller
- **Tilstandsending**
 - **Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.
 - **Kokepunkt/kokeområde:** -44 °C
- **Flammepunkt:** -97 °C
- **Antennelsestemperatur:** 260 °C
- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
- **Eksplisjonsgrenser:**
 - **Nedre:** 1,2 Vol %
 - **Øvre:** 10,9 Vol %
- **Damptrykk ved 20 °C:** 8300 hPa
- **Tetthet:** Ikke bestemt.
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- **Viskositet:**
 - **Dynamisk:** ikke bestemt
 - **Kinematisk:** ikke bestemt
- **9.2 Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2015

V - 3

revidert den: 31.03.2015

Handelsnavn: S100 Skinnspray matt

(fortsatt fra side 5)

- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:**
Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
Lagres kaldt. Oppvarming fører til trykkstigning og fare for sprengning.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**
Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
Under brann kan det frisettes:
Kullmonoksyd og kulldioksyd

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

64742-49-0 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

123-86-4 n-butylacetat

Oral	LD50	10760 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	>14112 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	23,4 mg/l (rat) (OECD 403)

106-97-8 butan

Inhalativ	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
-----------	----------	----------------

108-21-4 isopropylacetat

Oral	LD50	3000 mg/kg (rat)
------	------	------------------

- **Spesifikke symptomer ved dyreforsøk:** ikke bestemt
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
Irriterende

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

123-86-4 n-butylacetat

EC50/48h	44 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	647,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (Wachstumshemmung)
LC50/96h	18 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** giftig for fisk

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2015

V - 3

revidert den: 31.03.2015

Handelsnavn: S100 Skinnspray matt

(fortsatt fra side 6)

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
giftig for vannorganismer
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

· Europeiske avfallslisten

16 05 04*	gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
-----------	---

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- | | |
|---|--|
| · 14.1 UN-nummer: | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse | |
| · ADR | 1950 AEROSOLBEHOLDERE, MILJØSKADELG STOFF |
| · IMDG | AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), |
| | MARINE POLLUTANT |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |
| · 14.3 transport fareklasser | |
| · ADR | |
| · klasse | 2 5F Gasser |
| · Fareseddel | 2.1 |
| | |
| · IMDG, IATA | |
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |
| · 14.4 Emballasjegruppe: | |
| · ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.5 Miljøfarer: | Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett |
| · Marine pollutant: | Ja |
| | Symbol (fisk og treet) |
| · Spesielle merking (ADR): | Symbol (fisk og treet) |
| · 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker | Advarsel: Gasser |
| · Kemler-tall: | - |
| · EMS-nummer: | F-D,S-U |
| · 14.7 Transport i bulk iht. annekset II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden | Ikke brukbar. |

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2015

V - 3

revidert den: 31.03.2015

Handelsnavn: S100 Skinnspray matt

(fortsatt fra side 7)

· Transport/ytterligere informasjoner:

· ADR

· Begrenset mengde (LQ)

1L

· Unntatte mengder (EQ)

Kode: E0

Ikke tillatt som unntatte mengder

· Transportkategori

2

· Tunnel restriksjonskode

D

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN1950, AEROSOLBEHOLDERE, MILJØSKADELG
STOFF, 2.1

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

· **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

R10 Brannfarlig

R11 Meget brannfarlig

R12 Ekstremt brannfarlig

R36 Irriterer øynene

R38 Irriterer huden

R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

· Forkortelser og akronymer:

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

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

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

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

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2015

V - 3

revidert den: 31.03.2015

Handelsnavn: S100 Skinnspray matt

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

(fortsatt fra side 8)

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO