

# SIKKERHETS DATABLADET | SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



**Produktnavn: Silicone spray (174)**

**Dato av produksjon: 11.10.2021, Endringsdato: 17.07.2023, Utgave: 1.4**

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

100121

Silicone spray (174)

UFI: 98F0-N02N-F00U-N7WJ

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Slippmidler, Smøremidler

Anvendelser som frarådes

Ingen data.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Ironside International

Paris Nord 2 – 13 rue de la Perdrix

B.P. 41031 Tremblay en France

95912 ROISSY C.D.G Cedex – France

Tel +33(0)1 49 89 39 39

Fax +33(0)1 49 89 39 35

info@ironsideinternational.com

www.ironside.eu

### 1.4 Nødtelefonnummer

I tilfelle av en ulykke ring Informasjonssenteret.

112

Leverandør

Giftinformasjonen: +47 22 591300

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008

Aerosol 1; H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

Aerosol 1; H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

### 2.2 Merkingselementer

Merking henhold forordning (EF) nr. 1272/2008

**Signalordet: FARE**

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

**2.3 Andre farer****PBT/vPvB**

Ingen data.

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen data.

**Tilleggsinformasjon**

Damp kan skape eksplosive blandinger med luft.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.1 Stoffer**

For blandinger se 3.2.

**3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk navn	CAS EC Index Reach	%	Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008	Særlige konsentrasjonsgrenser	Merknader om ingredienser
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	25-50	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	C
isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	25-50	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	C, U
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	10-25	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	U

**Merknader om ingredienser**

C	Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer.  I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer.
U	Når gasser bringes i omsetning skal de klassifiseres som «Gass under trykk», i en av gruppene for komprimert gass, flytende gass, nedkjølt flytende gass eller oppløst gass. Klassifisering avhenger av den fysiske tilstanden ved emballering i og må derfor foretas i hvert enkelt tilfelle.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generell veiledning / tiltak

Når du er i tvil, eller hvis du føler deg uvel, er det nødvendig å søke legehjelp. Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring.

#### Ved (overdreven) inhalasjon

Forlat forurenset område – pust inn frisk luft. Kontakt lege, om symptomer oppstår, men ikke går bort.

#### I kontakt med huden

Områder av kroppen som har vært i kontakt med produktet må skylles med vann og såpe. Hvis symptomer ikke avtar, søk legehjelp.

#### I kontakt med øyne

Straks skylk åpne øyne, også under øyelokkene, med store mengder vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon eller symptomer.

#### Ved svelging

Lite trolig. Utsiktet inntak: Fremkall ikke oppkastning uten samråd med lege. Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

#### Ved (overdreven) inhalasjon

Overeksponering av gass eller damp kan føre til pusteirritasjon. Hoste, nysing, rennende nese, tung pust.

#### I kontakt med huden

Kan forårsake irritasjon (rødhet, kløe) ved hudkontakt.

#### I kontakt med øyne

Kontakt med øynene kan forårsake irritasjon.

#### Ved svelging

Svelging er usannsynlig da dette er en aerosol. Utsiktet inntak: Kan forårsake magesmerter. Kan føre til kvalme / oppkast og diaré. Irritasjon av slimhinner i munn, svelg, spiserør og mage-tarm.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede slokkemidler

Vannspray.

Brann støv.

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

Alkoholresistent skum. Større branner slukkes ved spredning av vann eller alkoholbestandig skum. Velg brannslukningsmidler som passer til de faktiske forholdene.

#### Uegnet brannslukningsmiddel

Direkte vannstråle.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

#### Farlige forbrenningsprodukter

I tilfelle brann kan giftige gasser skapes. Unngå inhalering av gasser/røyk. Dannes under forbrenning: karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Råd til brannmannskaper

#### Beskyttelses tiltak

I tilfelle brann må området lukkes umiddelbart og alt personell i nærheten skal evakueres. Unngå innånding av røyk / gasser som dannes under brann og ved oppvarming. Damp kan skape eksplosive blandinger med luft. Aerosolspray kan eksplodere i en brann og fly i ulike retninger med høy hastighet. Avkjøle ikke brennende beholdere med vann og, om mulig, fjern fra brannområdet. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring.

#### Verneutstyr

Fullt verneutstyr (t.o.m. hjelmer, vernestøvler og hansker) (EN 469) med isolasjonspusteapparat (EN 137).

#### Ytterligere opplysninger

Ingen data.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

#### Personlig verneutstyr

Bruk personlig verneutstyr (kapittel 8).

#### Metoder for å forebygge ulykker

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern mulige tenn- eller varmekilder – ingen røyk!

#### Prosedyrer i tilfelle av ulykke

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende. Unngå at personer uten beskyttelse har tilgang. Forhindre kontakt med hud og øyne. Ikke inhaler damp/tåke.

#### For nødhjelpspersonell

Bruk personlig verneutstyr.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Med hjelp av egnede damper, forebygge søl i vann / avløp / kloakk eller gjennomtrengelig jord. I tilfelle av stor utgivelse i vannet eller på ugjennomtrengelige gulv, ringe informasjonscenter.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### For begrensnig

Begrens spill, med mindre begrensnig vil medføre risiko.

#### For rengjøring

Samle inn dispensere mekanisk og lever dem til en autorisert renovasjonsstasjon. Ved frigjøring som følge av skade på aerosolspraya (frigjøring av store mengder): Absorbere produktet med et inert material (absorbent, sand), plukke det opp i spesielle beholdere og overlatt dem til en lisensiert avfall mottaker. Samle ikke spill med sagflis eller annet brennbart materiale. Avhendes i henhold til gjeldende forskrift (se avsnitt 13). Rengjør rester fra spillsted.

#### ANDRE OPPLYSNINGER

Ingen data.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Vernetiltak

#### Tiltak for forebygging av brann

Sørg for god ventilasjon. Forebygge statisk elektrisitet. Lagre / bruke adskilt fra antennelseskilder. Ikke røyk! Bruk ikke-gnistdannende verktøy. Beholderen er under trykk: beskytt mot sollys og ikke eksponer den for temperaturer over 50 °C.

Må ikke punkteres eller brennes selv om den er tom. Ikke spray mot åpne flammer eller andre brennende stoffer.

#### Tiltak for forebygging av aerosol og støv

Sikre god ventilasjon og avtrekk.

#### Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen data.

#### Andre tiltak

Ingen data.

#### Instruksjoner om grunnleggende hygiene på arbeidsplassen

Respektere tiltak under kapittel 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg instruksjonene på etiketten og forskrifter for HMS på arbeidsplassen. Ta vare på personlig hygiene (vask hendene før pauser og etter arbeid). Ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Unngå innånding av damp / sprøytetåke.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

### Lagring

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i lufttette beholdere. Oppbevar i et kjølig, godt ventilert område. Beskytt mot åpen flamme, varme, gnister og direkte sollys. Holdes unna antennelseskilder. Holdes unna oksiderende stoffer. Hold unna mat, drikkevarer og dyrefôr.

### Emballasjematerial

Original pakning.

### Krav til lagring plass og containere

Må ikke oppbevares i umerkede beholdere.

### Veiledning for lager innredning

Ingen data.

### Andre opplysninger om lagringsforhold

Ingen data.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

### Anbefalinger

Ingen data.

### Spesielle løsninger for industrien

Ingen data.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Bindende grenseverdier for yrkesmessig eksponering

Kjemisk navn	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>	Kortsiktig verdi mg/m <sup>3</sup>	Kortsiktig verdi ml/m <sup>3</sup>	Kommentar	Biologiske referanseverdier
Butan (106-97-8)	600	250	/	/	/	/
Propan (74-98-6)	900	500	/	/	/	/

#### Informasjon om overvåkingsprosedyrer

NS-EN 482:2021 Arbeidsplassluft — Prosedyrer for bestemmelse av konsentrasjon av kjemiske stoffer — Grunnleggende ytelseskrav. NS-EN 689:2018+AC:2019 Arbeidsplassluft - Måling av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding - Strategi for prøving av samsvar med yrkeshygiene grenseverdier.

#### DNEL/DMEL verdier

##### For produkt

Ingen data.

##### For komponenter

Ingen data.

#### PNEC verdier

##### For produkt

Ingen data.

**For komponenter**

Ingen data.

**8.2 Eksponeringskontroll****Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak****Forebyggende sikkerhetstiltak**

Må håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og gode sikkerhetsrutiner. Ta vare på personlig hygiene – vaske hendene før pauser og etter arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Oppbevares vekke fra mat, drikke og for. Utvalg av personlig verneutstyr varierer ut i fra potensielle eksponeringsforhold, for eksempel bruksområder, håndtering, konsentrasjon og ventilasjon.

**Strukturelle tiltak for å hindre eksponering**

Ingen data.

**Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering**

Hvis dette produktet inneholder ingredienser med eksponeringsgrenser, kan det være nødvendig med personlig overvåkning på arbeidsplassen for å avgjøre effekten av ventilasjon eller andre kontrolltiltak og / eller behovet for åndedrettsvern.

**Tekniske tiltak for å hindre eksponering**

Sørg for god ventilasjon og punktavsug på steder med økt konsentrasjon.

**Personlig verneutstyr****Øynebeskyttelse**

Hvis det er risiko for øyekontakt, bruk vernebriller. Sikkerhetsbriller (NS-EN ISO 16321-1:2022).

**Håndbeskyttelse**

Bruk vernehansker (SIST EN 374:2003) ved langvarig eksponering. Produktet består av forskjellige stoffer, så hanskenes motstandsdyktighet kan ikke beregnes, men må testes før bruk.

**Egnede materialer****Hudbeskyttelse**

Ved intensiv eksponering må det brukes kjemisk motstandsdyktige klær og støvler. Bomull verneklær (NS-EN ISO 13688:2013/A1:2021) og sko som dekker hele foten (NS-EN ISO 20345:2022). Beskyttende antistatiske klær EN 1149 (1: 2006, 2: 1998 og 3: 2004, 5: 2008), beskyttende antistatiske sko (EN 20345: 2012). Velg kroppsbeskyttelse i samsvar med aktiviteten og mulig eksponering.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon bruk åndedrettsvern. Hvis konsentrasjonsgrensene overskrides, er det nødvendig å bruke egnet åndedrettsvern. Bruk egnet verneutstyr pustemaske (EN 136) med filter A2-P2 (EN 14387). Ved konsentrasjoner av støv/gass over gjeldende grense for filtre, ved en oksygenkonsentrasjon under 17 % eller ved varierende forhold skal det brukes selvforsynt åndedrettsvern med lukket krets i samsvar med NS-EN 137:2006, NS-EN 138:1994.

**Termiske farer**

Ingen data.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen****Tiltak for å hindre eksponering til individuell stoff / stoffblanding**

Ingen data.

**Strukturelle tiltak for å hindre eksponering**

Ingen data.

**Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering**

Ingen data.

**Tekniske tiltak for å hindre eksponering**

Ingen data.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Rennende - aerosol

**Maling**

Ingen farge.

**Lukt****Typisk****Opplysninger som er viktige for menneskers helse, miljø og sikkerhet**

Luktgrense	Ingen data.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data.
Startkokepunkt og kokeområde	Ingen data.
Antennelighet	Ingen data.
Eksplisjonsgrenser	1.5 — 10.9 vol % (isobutan / propan) 1.5 — 8.5 vol % (butan)
Flammepunkt	Ingen data.
Selvantennelise	Ingen data.
Nedbrytingstemperatur	Ingen data.
pH verdi	Ingen data.
Viskositet	Ingen data.
løselighet	Ingen data.
Fordelingskoeffisient	Ingen data.
Damptrykk	< 1 hPa
Tetthet / tyngden	Tetthet: 0.97 kg/L ved 20 °C (data refererer til den flytende delen av produktet)
Relative damp tettheten	Ingen data.
Partikkelegenskaper	Ingen data.

**9.2 ANDRE OPPLYSNINGER**

Innholdet av organiske løsemidler	525 g/l (VOC) 88 % (VOC)
Eksplisive egenskaper	Ingen data.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og transport.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normal bruk og med hensynn til veiledning for arbeid / håndtering / lagring (se kapittel 7).

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Produktet er stabilt ved normal bruk i henhold med instruksjoner for bruk og lagring.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Unngå alle mulige antennelseskilder (gnist eller flamme). Må Ikke utsettes for varme og direkte sollys.

**10.5 Uforenlige materialer**

Baser.  
Syrer. Sterke oksidasjonsmidler.  
Peroksider.

## 10.6 Farlige nedbryttingsprodukter

Ved brann/ eksplosjon dannes gassene som betyr helsefare.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### (a) Akutt giftighet

Ingen data.

#### Tilleggsinformasjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet.

#### (b) Hudetsing/hudirritasjon

Ingen data.

#### Tilleggsinformasjon

Produktet er ikke klassifisert som irriterende for huden.

#### (c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ingen data.

#### Tilleggsinformasjon

Produktet er ikke klassifisert som irriterende for øynene.

#### (d) Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ingen data.

#### Tilleggsinformasjon

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

#### (e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ingen data.

#### (f) Kreftframkallende egenskap

Ingen data.

#### (g) Reproduksjonstoksisitet

Ingen data.

#### Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper

Den kjemiske substansen er ikke kvalifisert som kreftfremkallende, skadelig for arvestoffer eller reproduksjon.

#### (h) STOT — enkelteksponering

Ingen data.

#### Tilleggsinformasjon

STOT SE (enkelt eksponering): ikke klassifisert.

#### (i) STOT — gjentatt eksponering

Ingen data.

#### Tilleggsinformasjon

STOT RE (gjentatt eksponering): ikke klassifisert.

#### (j) Aspirasjonsfare

Ingen data.

#### Tilleggsinformasjon

Aspirasjonsfare: ikke klassifisert.

#### Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen data.

#### Virkinger som gjensidig påvirker hverandre

Ingen data.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data.



**Annen informasjon**

Ingen data.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Giftighet****Akutt giftighet**

Ingen data.

**Kronisk giftighet**

Ingen data.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Abioitsk nedbryting**

Ingen data.

**Bionedbryting**

Ingen data.

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Fordelingskoeffisient**

Ingen data.

**Biokonsentrasjonsfaktor**

Ingen data.

**12.4 Mobilitet i jord****Kjent eller forventet spredning til miljøet**

Ingen data.

**Overflatespenningen**

Ingen data.

**Adsorpsjon / desorpsjon**

Ingen data.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Vurderingen er ikke gjort.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen data.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen data.

**12.8 Tilleggsinformasjon****For produkt**

Preparatet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Vannfareklasse (WGK): 1 (egen klassifikasjon); middels giftig for vann. Håndteres i henhold til god arbeidspraksis slik at produktet ikke slippes ut i miljøet.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avhending av produkt/emballasje

#### Fjerning av produktrester

Unngå utøsing i nærmiljøet. Fjernes i samsvar med avfallshåndteringsregler. Overlates til en godkjent enhet som mottar / fjerner / bearbeider farlig avfall. Produkt og beholder må avhendes på sikkert vis.

#### Avfallskoder

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

#### Emballasje

Ikke stikke, skjære eller sveise urensset emballasje. Dosen er under trykk, ikke punkter eller brenn etter bruk. Avhendes i samsvar med regler for håndtering av pakning og pakningsavfall. Hellt tom emballasje skal fjernes av en autorisert avfallsmottaker.

#### Avfallskoder

15 01 11\* - emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale (f.eks. asbest), herunder tomme trykkbeholdere

#### Metoder for avfallsbehandling

Ingen data.



#### Mulighet for søl i kloakker

Ingen data.

#### Kommentarer

Ingen data.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 FN-nummer eller ID-nummer			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 FN-forsendelsesnavn			
AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3 Transportfareklasse(r)			
2	2	2	2
			
14.4 Emballasjegruppe			
Ikke angitt / ikke aktuelt	Ikke angitt / ikke aktuelt	Ikke angitt / ikke aktuelt	Ikke angitt / ikke aktuelt
14.5 Miljøfarer			
NEI	NEI	NEI	NEI
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk			

Begrensede mengder 1 L Spesielle advarsler 190, 327, 344, 625 Pakkeinstruksjoner P207, LP200 Særskilda förpackningsbestämmelser PP87, RR6, L2 Transportkategori 2 Tunnel begrensning (D) Classification code 5F	Begrensede mengder 1 L EmS F-D, S-U	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 kg Special provisions A145, A167, A802	Begrensede mengder 1 L
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	-		

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF  
-KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier  
-Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 [CLP-forordningen om stoffklassifisering, merking og emballering]

#### Direktiv 2004/42/EC

ikke aktuelt

#### Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 648/2004

Ingen data.

#### Spesielle forholdsregler

Ingen data.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke blitt gjort.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Endringer i sikkerhetsdatabladet

Ingen data.

#### Kilder til sikkerhetsdatabladet

Ingen data.

#### Forkortelser og akronymer

ATE - Anslåtte verdier for akutt giftighet

ADR - Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

ADN - Den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier

CEN - Den europeiske standardiseringsorganisasjon

C&L - Klassifisering og merking

CLP - Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008

CAS# - Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service

CMR - Kjemikalier med kreftfremkallende, arvestoffskadelige eller reproduksjonsskadelige egenskaper  
CSA - Vurdering av kjemikaliesikkerhet  
CSR - Rapport om kjemikaliesikkerhet  
DNEL - Avledet nivå uten virkning  
DPD - Direktiv om farlige preparater 1999/45/EF  
DSD - Direktiv om farlige stoffer 67/548/EØF  
DU - Etterfølgende bruker  
EC - Det europeiske fellesskap, EF  
ECHA - Det europeiske kjemikaliebyrå  
EF- nummer - EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS)  
EEA - EØS, det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EU + Island, Liechtenstein og Norge)  
EØF - Det europeiske økonomiske fellesskap  
EINECS - EUs liste over eksisterende kjemikalier  
ELINCS - EUs liste over registrerte kjemiske stoffer  
EN - Europeisk standard  
EQS - Miljøkvalitetskrav  
EU - Den europeiske union  
Euphrac - European Phrase Catalogue  
EAK - Europeisk avfallskatalog (erstattet av en europeisk avfallliste, EAL – se nedenfor)  
GES - Generisk eksponeringsscenario  
GHS - Globalt harmonisert system  
IATA - Internasjonal sammenslutning av rutenettselskaper  
ICAO-TI - Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i luften  
IMDG - Internasjonal kodeks for transport av farlig last til sjøs  
IMSBC - Den internasjonale koden for sikker transport av fast bulklaster  
IT - Informasjonsteknologi  
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC - Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi  
JRC - EUs felles forskningscenter  
Kow - Fordelingskoeffisient for oktanol/vann  
LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon  
LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose)  
JE - Juridisk enhet  
EAL - Europeisk avfallliste (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
LR - Ledende registrant  
P/I - Produsent/importør  
MS - Medlemsstater  
MSDS - Dataark for materialsikkerhet  
DB - Driftsvilkår  
OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
GfA - Grenseverdi for arbeidsmiljø  
EFT/EUT - Offisielt EF- EØF eller EU-dokument  
ER - Enerepresentant  
EU-OSHA - Det europeiske arbeidsmiljøorganet  
PBT - Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff  
PEC - Beregnet konsentrasjon med virkning  
PNEC(-er) - Beregnet konsentrasjon uten virkning  
PVU - Personlig verneutstyr  
(Q)SAR - Kvalitativ strukturaktivitetsrelasjon  
REACH - Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier  
RID - Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods  
RIP - REACH-implementeringsprosjekt  
RMM - Risikohåndteringstiltak  
SCBA - Luftforsynt åndedrettsvern  
SDS - Sikkerhetsdatablad  
SIEF - Forum for utveksling av opplysninger om stoffer  
SMB - Små og mellomstore bedrifter  
STOT - Giftvirkning på bestemte organer  
(STOT) RE - Gjentatt eksponering  
(STOT) SE - Enkelteksponering  
SVHC - Stoffer med svært betenkelige egenskaper  
FN - De forente nasjoner  
vPvB - Svært persistent og svært bioakkumulerende

**Betydningen av H-setningene i punkt 3 av sikkerhetsdatabladet**

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H280 Inneholder gass under trykk. Kan eksplodere ved oppvarming.

*Informasjonen ovenfor er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og forholder seg til produktet i tilstanden det var levert i. Hensikten med informasjonen er å beskrive produktet med hensyn til sikkerhet. Disse oppføringer betyr ikke noen garanti for produktets egenskaper i lovens forstand. Kundens eget ansvar er å kjenne og ta hensyn til de lovbestemmelsene i forhold til transport og bruk av produktet. Produktegenskaper er beskrevet i den tekniske informasjonen.*