

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EU, artikkel 31

Trykkdato: 05.03.2015

Versjon: 1

revidert: 05.03.2015

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Snoli SILIKON- SKIBINDUNGS- SPRAY

artikkelnummer: 55-530-300

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelsessektor

SU21 Forbrukeranvendelser: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

SU22 Næringsmessige anvendelser: Offentlig sektor (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester og håndverkere)

Produktkategori PC24 Smøremidler, smørefett og slippmidler

Bruk av stoffet/stoffblandingen Glidemiddel/smørestoff

1.3 Enkeltopplysninger til selskapet/foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:



WINTERSTEIGER AG, 4910 Ried, Austria, Dimmelstrasse 9
Tlf.: +43 7752 919-0, faks: +43 7752 919-52, sports@wintersteiger.at
www.wintersteiger.com

Nødnumre:

Giftinformasjonen Helsedirektoratet, Pb. 7000 St. Olavs plass, 0130 Oslo. Tel.: +46 22 59 13 00

AVSNITT 2: Mulige farer

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt antennelig aerosol. Beholder står under trykk: kan sprekke ved oppvarming.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vannlevende organismer, med langtidsvirkning.

Skin Irrit. 2 H315 Forårsaker hudirritasjoner.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØS eller direktiv 1999/45/EU

Xi; irriterende

R38: Irriterer huden.

F+; ekstremt antennelig

R12: ekstremt antennelig.

R52/53-67: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Damper kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Spesielle merknader om farer for mennesker og miljø:

Advarsel! Beholder står under trykk.

Hudkontakt og innånding av aerosoler/damper fra preparatet skal unngås.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordning.

Farepiktogrammer



GHS02 GHS07 GHS09

Signalord Fare

Risikobestemmende komponenter for etikettering:

hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 2% aromatiske hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-heksan

(fortsettelse på side 2)

NO

Handelsnavn: SILIKON- SKIBINDUNGS- SPRAY, Art. No. 55-530-300

(fortsettelse fra side 1)

Fareinformasjon

H222-H229 Ekstremt antennelig aerosol. Beholder står under trykk: kan sprekke ved oppvarming.

H315 Forårsaker hudirritasjoner.

H336 Kan forårsake døsigthet og svimmelhet.

H411 Giftig for vannlevende organismer, med langtidsvirkning.

Sikkerhetsinformasjon

P101 Ved behov for legehjelp, ha produktets emballasje eller etikett for hånden.

P102 Må ikke komme i hendene på barn.

P210 Må holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder.
 Det må ikke røykes.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv etter bruk.

P211 Må ikke sprøytes mot åpne flammer eller andre antennelseskilder.

P261 Unngå innånding av aerosol.

P280 Bruk vernehansker.

P271 Må kun brukes utendørs eller i godt ventilerte rom.

P302+P352 VED BERØRING MED HUDEN: Vask av med mye vann.

P410+P412 Må beskyttes mot solinnstråling og ikke utsettes for temperaturer på mer enn 50 °C.

P501 Innholdet/holderen må avfallsbehandles i henhold til lokale, regionale, nasjonale, internasjonale forskrifter.

2.3 Øvrige farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke anvendbar.

vPvB: Ikke anvendbar.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger til bestanddelene

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Preparat av trykkgass og løsemiddelblanding med silikoner.

Farlige innholdsstoffer:

EU-nummer: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-XXXX	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 2% aromatiske Xn R65 R10-52/53-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	50 - <75%
EU-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-heksaner Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	20 - <25%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	Karbondioksid Press. Gas R, H281	3 - <5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	Cykloheksan Xn R65; Xi R38; F R11; N R50/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1 - <3%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-heksan Xn R48/20-62-65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Repr. Cat. 3 Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0,1 - <1%

Ytterligere merknader:

Hver oppføring i spalten EU-nr., som begynner med nummeret "9", er - frem til offentliggjøringen av det offisielle registreringsnummeret - et provisorisk nummer for stoffet angitt av ECHA. Se også i avsnitt 15 tilleggsinformasjonene til stoffets CAS-nummer.

(fortsettelse på side 3)

Handelsnavn: SILIKON- SKIBINDUNGS- SPRAY, Art. No. 55-530-300

Ordlyden i de nevnte farenmerknadene finner du i avsnitt 16.

(fortsettelse fra side 2)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader:

Flytt den skadde bort fra fareområdet og plasser liggende.

Fjern forurensede klær.

Etter innånding:

Sørg for frisk luft.

Ved irritasjon av luftveiene, svimmelhetsfølelser, kvalme eller bevisstløshet må det straks tilkalles legehjelp.

Etter hudkontakt:

Vask eksponerte hudområder med vann og et mildt rengjøringsmiddel.

Ta kontakt med lege ved vedvarende besvær.

Etter øyekontakt:

Skyl øynene flere minutter under rennende vann med helt åpne øyne. Ta kontakt med lege ved vedvarende besvær.

Etter svelging: Ikke fremkall brekning, tilkall øyeblikkelig legehjelp.

4.2 Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Hodepine

svimmelhet

kvalme

døsighet

hudirritasjon

4.3 Indikasjoner på behov for øyeblikkelig legehjelp eller spesialistbehandling

Behandling i henhold til legens vurdering av pasientens tilstand. Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Tiltak for brannslukking

5.1 Slukningsmidler egnede

slukningsmidler:

Skum

Slukningspulver

Karbondioksid

Slukningsmidler som av sikkerhetsmessige grunner er uegnede: Vann i stråleform

5.2 Spesielle farer som utgår fra stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres:

karbonmonoksid og karbondioksid

5.3 Merknader til brannmannskap

Spesielt verneutstyr:

Ekspløsjons- og branngasser må ikke innåndes.

Bruk åndedrettsvern som er uavhengig av omgivelsesluften.

Bruk heldekkende vernedrakt.

Ytterligere opplysninger

Kjøl ned utsatte beholdere med vann.

Kontaminert slukkevann må samles opp separert, må ikke trenge inn i avløpssystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer for nødsituasjoner

Hold antennelseskilder unna.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk verneutstyr. Sørg for at ubeskyttede personer holdes unna.

6.2 Miljøvernetiltak:

Ikke la produktet komme ned i bakken/jordmonnet.

Ikke la produktet komme i avløpssystem/overflatevann/grunnvann.

Ved utslipp i vann eller avløpssystem må ansvarlige myndigheter informeres.

(fortsettelse på side 4)

Handelsnavn: SILIKON- SKIBINDUNGS- SPRAY, Art. No. 55-530-300

(fortsettelse fra side 3)

6.3 Metoder og utstyr til oppdemning og rengjøring:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Samle opp med væskeabsorberende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Avfallsbehandling av kontaminert materiale må skje iht. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjon om sikker håndtering, se avsnitt 7.

Informasjon om personlig verneutstyr, se avsnitt 8.

Informasjon om avfallsbehandling, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Beskyttelsestiltak for sikker håndtering Sørg for godt fungerende ventilasjon/avsug på arbeidsplassen.

Merknader til brann- og eksplosjonsvern:

Hold antenneskilder unna - det må ikke røykes.

Beholder står under trykk. Må beskyttes mot solinnstråling og mot temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes med makt eller brennes, selv etter bruk.

Må ikke sprøytes mot flammer eller på glødende gjenstander.

Ved bearbeidingen frigjøres lett flyktige, antennelige bestanddeler.

Iverksett tiltak mot elektrostatisk oppladning.

7.2 Betingelser for sikker lagring under hensyntaken til uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere:

Sørg for gulv som er løsemiddelbestandig og tett.

Myndighetenes forskrifter for lagring av aerosolbeholdere må overholdes.

Merknader til sammenlagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere opplysninger om lagerbetingelsene:

Oppbevar beholdere på et godt ventilert sted.

Må beskyttes mot varme og direkte solinnstråling.

Må lagres kjølig, oppvarming fører til trykkøkninger og sprengningsfare.

Anbefalt lagertemperatur: 20 °C.

Lagerklasse

(TRGS 510): 2 B

7.3 Spesifikke sluttanvendelser Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen/personlig verneutstyr

8.1 Parametre som må overvåkes

Bestanddeler med arbeidsplassrelaterte grenseverdier som må overvåkes:

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 2% aromater

AGW (Tyskland)	Langtidsverdi: 600 mg/m ³ 2 (II) [C9-C15 alifater (TRGS 900)]
----------------	---

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-heksan

AGW (Tyskland)	Langtidsverdi: 1500 mg/m ³ 4(II) C5- C8-alifater (TRGS 900)
----------------	---

124-38-9 karbondioksid

AGW (Tyskland)	Langtidsverdi: 9100 mg/m ³ , 5000 ml/m ³ 2(II);DFG, EU
IOELV (Europeiske Union)	Langtidsverdi: 9000 mg/m ³ , 5000 ml/m ³
MAK (Østerrike)	Korttidsverdi: 18 000 mg/m ³ , 10 000 ml/m ³ Langtidsverdi: 9000 mg/m ³ , 5000 ml/m ³

110-82-7 cykloheksan

AGW (Tyskland)	Langtidsverdi: 700 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 4(II);DFG, EU
IOELV (Europeiske Union)	Langtidsverdi: 700 mg/m ³ , 200 ml/m ³
MAK (Østerrike)	Korttidsverdi: 2800 mg/m ³ , 800 ml/m ³ Langtidsverdi: 700 mg/m ³ , 200 ml/m ³

(fortsettelse på side 5)

Handelsnavn: SILIKON- SKIBINDUNGS- SPRAY, Art. No. 55-530-300

(fortsettelse fra side 4)

110-54-3 n-heksan	
AGW (Tyskland)	Langtidsverdi: 180 mg/m ³ , 50 ml/m ³ 8(II);DFG, EU, Y
IOELV (Europeiske Union)	Langtidsverdi: 72 mg/m ³ , 20 ml/m ³
MAK (Østerrike)	Korttidsverdi: 288 mg/m ³ , 80 ml/m ³ Langtidsverdi: 72 mg/m ³ , 20 ml/m ³

Beregnet RCP-verdi (iht. TRGS 900):

700 mg/m³ korttidsverdi (toppbegrensning): overskridelsesfaktor 2 (II)

DNEL-verdier	
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 2% aromater	
Oral	DNEL 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Dermal	DNEL 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) 300 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Inhalativ	DNEL 900 mg/m ³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) 1500 mg/m ³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-heksan	
Oral	DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)
Dermal	DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects) 773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)
Inhalativ	DNEL 608 mg/m ³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects) 2035 mg/m ³ (worker) (chronic exposition / systemic effects)
Bestanddelene med biologiske grenseverdier:	
110-82-7 cykloheksan	
BGW (Tyskland)	170 mg/g kreatinin Undersøkellesmateriale: Urin Tidspunkt for prøvetaking: ved langtidseksposering: etter flere tidligere skift, ved slutten av eksponeringen eller slutten av skiftet Parameter: total-1,2-cykloheksandiol
110-54-3 n-heksan	
BGW (Tyskland)	5 mg/l Undersøkellesmateriale: Urin Tidspunkt for prøvetaking: ved slutten av eksponeringen eller slutten av skiftet Parameter: 2,5-heksandion plus 4,5-dihydroksey-2-heksanon

Ytterligere merknader: Listene som gjaldt ved opprettelsen, ble brukt som grunnlag.

8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen

Egnede tekniske kontrollenheter

Sørg for god ventilasjon. Dette kan oppnås gjennom lokalt avsug eller generell avtrekksventilasjon.

Hvis dette ikke er tilstrekkelig, til å holde konsentrasjonen under arbeidsplassgrenseverdiene, må det brukes egnede åndedrettsvern.

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak:

Standard sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Må holdes unna matvarer, drikke og fôrmidler.

Vask hender før pausene og ved arbeidsslutt.

Åndedrettsvern:

Ved overskridelse av arbeidsplassgrenseverdien:

Følgende åndedrettsvern anbefales:

Åndedrettsfilter for organiske gasser og damper (type A)

identifikasjonsfarge: brun

[DIN EN 14387]

Håndvern:

Vernehansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig mot produktet/stoffet/preparatet.

Hanskemateriale

Nitrilgummi

(fortsettelse på side 6)

Handelsnavn: SILIKON- SKIBINDUNGS- SPRAY, Art. No. 55-530-300

(fortsettelse fra side 5)

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm
 [EN 374]

Gjennomtrengningstid til hanskematerialet Verdi for gjennomtrengelighet: Level 6 (≥ 480 min)
Øyvern:
 vernebriller
 [EN 166]

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Angivelser om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

Generelle opplysninger

Utseende:

Form: Aerosol
Farge: Lysegul
Lukt: Karakteristisk
Luktterskel: Ikke bestemt.

Viktige opplysninger om helse- og miljøvern samt sikkerhet

Data til virkestoffet uten drivgass

pH-verdi: Ikke anvendbar.

Tilstandsendring

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde: 60 - 165 °C

Flammepunkt: 5 °C (DIN 51755)

Antennelighet (fast, gass): Ikke anvendbar.

Antennelsestemperatur:

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelighet: Ikke bestemt.

Eksplisjonsfare: Ikke bestemt.

Eksplisjonsgrenser:

Nedre: Eksplisjonsgrenser bestanddeler:
 Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner,
 <2% aromater:
 UEG 0,6Vol. %
 Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5%
 n-heksan:
 UEG: 0,6 Vol. %

Øvre: Eksplisjonsgrenser bestanddeler:
 Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner,
 <2% aromater:
 OEG 7,0Vol. %
 Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5%
 n-heksan:
 OEG: 7,0 Vol. %

Damptrykk: Ikke bestemt.

Tetthet ved 20 °C: 0,75 - 0,76 g/cm³

Relativ tetthet Ikke bestemt.

Damptetthet Ikke bestemt.

Fordampningshastighet Ikke bestemt.

Løselighet/blandbarhet med

Vann: Ikke hhv. lite blandbar.

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke bestemt.

Viskositet:

Utløpstid ved 20 °C: 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

(fortsettelse på side 7)

Handelsnavn: SILIKON- SKIBINDUNGS- SPRAY, Art. No. 55-530-300

(fortsettelse fra side 6)

Dynamisk: Ikke bestemt.

Kinematisk: Ikke bestemt.

9.2 Øvrige opplysninger Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen farlige reaksjoner kjent

10.2 Kjemisk stabilitet Stabil under normale betingelser.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Betingelser som må unngås

Trykkøkning fører til sprengningsfare.

Beholder står under trykk. Må beskyttes mot solinnstråling og mot temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes med makt eller brennes, selv etter bruk.

Hold antennelseskilder unna - det må ikke røykes.

Se også avsnitt 7

10.5 Uforenlige materialer: Sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige dekomponeringsprodukter: Ingen farlige dekomponeringsprodukter kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Det foreligger ingen toksikologiske funn for denne blandingen.

Akutt toksisitet:

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 2% aromater

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat/rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit/kanin) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4h	>4951 mg/l (rat/rotte) (OECD 403)

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-heksan

Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat/rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (rat/rotte) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4h	25,2 mg/l (rat/rotte) (OECD 403)

110-82-7 cykloheksan

Oral	LD50	12 000 mg/kg (rat/rotte)
Dermal	LD50	>18 000 mg/kg (rabbit/kanin)

110-54-3 n-heksan

Oral	LD50	28,7 mg/kg (rat/rotte)
Dermal	LD50	3295 mg/kg (rabbit/kanin)
Inhalativ	LC50	97469 ppm (rat/rotte)

Primær irritasjonsvirkning:

på huden: Irriterer huden og slimhinnene.

på øye: På grunnlag av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt (konvensjonell metode).

Sensibilisering:

På grunnlag av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt (konvensjonell metode).

Toksisitet ved gjentatt eksponering

På grunnlag av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt (konvensjonell metode).

CMR-virkninger (kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonsfarlige virkninger)

Inneholder n-heksan!

Oppfyller ikke kriteriene for en klassifisering

NO

(fortsettelse på side 8)

Handelsnavn: **SILIKON- SKIBINDUNGS- SPRAY, Art. No. 55-530-300**

(fortsettelse fra side 7)

AVSNITT 12: Miljørelaterte opplysninger

12.1 Toksisitet

Produktet anses som skadelig for vannlevende organismer. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Akvatisk toksisitet:

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 2% aromater

EL50 / 48h	>22 - <46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 / 96h	>10 - <30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR 72 h	< 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-heksan

EL50 / 48h	3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EL50 / 72h	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 / 96h	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LOEC	0,32 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 21d	0,17 mg/l (Daphnia magna)
NOELR 72 h	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 2% aromater

Biologisk nedbrytning	>70 % (-) (28d)
-----------------------	-----------------

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-heksan

Biologisk nedbrytning	81 % (-) (28d)
-----------------------	----------------

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

110-54-3 n-heksan

log POW	3,9 log POW (-)
---------	-----------------

12.4 Mobilitet i jord

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater:
 hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-heksan:
 lett flyktig og fordunster derfor lett på gulvoverflaten.

Ytterligere økologiske merknader:

Generelle merknader: Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke anvendbar.

vPvB: Ikke anvendbar.

12.6 Andre skadelige virkninger Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Anvisninger for avfallsbehandling

13.1 Metode for avfallsbehandling

Farlig avfall iht. avfallskatalogforordningen

Anbefaling: Avhending av avfall må skje under overholdelse av lokale, statlige forskrifter

Avfallskodenummer:

iht. østerriksk standard S 2100:

59803 Aerosolbeholdere

Europeisk avfallskatalog

Avfallsbehandling/produkt + avfallsbehandling/kontaminerte emballasjer

15 01 10*	Emballasjematerialer, som inneholder rester av farlige stoffer eller som er kontaminert med farlige stoffer
-----------	---

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1950

(fortsettelse på side 9)

Handelsnavn: **SILIKON- SKIBINDUNGS- SPRAY, Art. No. 55-530-300**

(fortsettelse fra side 8)

14.2 Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse

ADR 1950 Aerosolbeholdere
IMDG AEROSOLS (petroleum destillater), MARINE POLLUTANT
IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Transportfareklasse

ADR



Klasse 2 5F gasser
Fareetikett 2.1

IMDG, IATA



Class 2.1
Label 2.1

14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA bortfaller

14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant: Ja

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukeren

OBS: gasser

Transport/ytterligere opplysninger:

ADR

Begrenset mengde (LQ) 1L
Transportkategori 2
Tunnelrestriksjonskode D

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

AVSNITT 15: Rettsforskrifter

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Den/de følgende substansen(e) i dette produktet er identifisert med CAS-nummeret og spesielt i land, som ikke er underlagt REACH-forordningen eller i forordninger, som ennå ikke er blitt oppdatert i henhold til den nye navnekonvensjonen for hydrokarboner.

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 2% aromater: CAS 64742-48-9

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-heksan: CAS 64742-49-0

Europeiske forskrifter:

SEVESO-kategori (96/82/EU): 8

Nasjonale forskrifter:

Merknader til ansettelsesrestriksjoner:

Overhold ansettelsesrestriksjoner for ungdom. Overhold ansettelsesrestriksjoner for gravide og ammende mødre.

Ulykkesforordning: Volumgrensene i henhold til ulykkesforordningen må overholdes.

Teknisk anvisning luft: Inneholder organiske stoffer ifølge 5.2.5

(fortsettelse på side 10)
 NO

Handelsnavn: SILIKON- SKIBINDUNGS- SPRAY, Art. No. 55-530-300

(fortsettelse fra side 9)

Vannfareklasse (Tyskland):

WGK 1 (egenklassifisering): lett farlig for vann.
(i henhold til VwVwS fra 27.07.2005)

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke blitt gjennomført.

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Angivelsene er basert på vår nåværende kunnskap, men disse utgjør ingen garanti for produktegenskaper og er heller ikke grunnlag for et kontraktmessig rettsforhold.

Relevante setninger

- H225 Væske og damp lett antennelig.
- H226 Væske og damp antennelig.
- H281 Inneholder nedkjølt gass; kan forårsake kryogeniske forbrenninger eller personskader.
- H304 Kan være dødelig ved svelging og ved inntrenging i luftveiene.
- H315 Forårsaker hudirritasjoner.
- H336 Kan forårsake døsighet og svimmelhet.
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H373 Kan skade organene ved lengre eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for vannlevende organismer.
- H410 Meget giftig for vannlevende organismer, med langtidsvirkning.
- H411 Giftig for vannlevende organismer, med langtidsvirkning.
- H412 Skadelig for vannlevende organismer, med langtidsvirkning.

- R10 Antennelig.
- R11 Lett antennelig.
- R38 Irriterer huden.
- R48/20 Helsekadelig: Fare for alvorlige helseskader ved lengre eksponering ved innånding.
- R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- R52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- R62 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- R65 Helsekadelig: kan forårsake lungeskader ved svelging.
- R66 Gjentatt kontakt kan forårsake sprø eller sprukken hud.
- R67 Damper kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
AGW= Arbeidsplassgrenseverdi
MAK = Maksimal arbeidsplasskonsentrasjon
NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
LC = Lethal Concentration
EC50 = half maximal effective concentration
log POW = fordelingskoeffisient oktanol/vann
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas R: Gases under pressure: Refrigerated liquefied 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
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3