



SÄKERHETS DATABLAD

SLX Siliconspray

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 16.03.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SLX Siliconspray

Artikelnr. 65600

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Silikonolja.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Power Up Sverige AB

Postadress Industrigatan 5

Postnr. 541 57

Postort Skövde

Land Sverige

Telefon 0951-16 05 20

Fax 0951-16 05 30

E-post info@powerup.se

Webbadress www.powerup.se

Org.nr. 556455-3765

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112 - begär giftinformation
Beskrivning: Nationellt telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H222,H229

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
n-Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7	Flam gas 1; H220 Press. Gas	70 -100 %	
POLYDIMETHYLSILOXANE	CAS-nr.: 63148-62-9		15 -24,9 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH reg nr.: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220	2,5 -4,99 %	
Pentan	CAS-nr.: 109-66-0 EG-nr.: 203-692-4 REACH reg nr.: 01-2119459286-30-0000	Flam. Liq. 1; H224 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	1 -1,99 %	
Ämne, kommentar	Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Förtäring

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda.

Generell information - Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.

Inandning - Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Förtäring - Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

Hudkontakt - Kan orsaka hudbesvär om kontakten är upprepad eller långvarig.

Kontakt med ögonen - Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar

Anmärkningar för läkaren - Inga specifika rekommendationer.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Släck med skum, koldioxid eller pulver.

Farliga förbränningsprodukter

Särskilda faror - Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.
Extremt brandfarligt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

Andra upplysningar

Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

För personligt skydd, se Avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material.

Små spill: Torka bort med papper eller textil.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder

Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förpackningen förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar

Produkten innehåller följande ämnen på listan med hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1):

BUTAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): Ingen standard. Ingen standard.

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard. Ingen standard.

PROPAN

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard.

PENTAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 600 ppm 1800 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 750 ppm 2000 mg/m³

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling. PENTAN (CAS: 109-66-0)

DNEL Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 432 mg/kg/dag

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 300 mg/m³

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg/dag

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 0,23 mg/l

Saltvatten; 0,23 mg/l

Successiv frisättning; 0,88 mg/l

STP; 3,6 mg/l

Sediment (Sötvatten); 1,2 mg/kg/dag

Jord; 0,55 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Lämpliga handskar

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi.

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma.

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd kan behövas vid kraftig förorening av luften.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form Aerosol dispenser: ej specificerad

Färg Färglös

Lukt Svag

Luktgräns Kommentarer: Ej fastställt

pH Kommentarer: Ej fastställt.

Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Kommentarer: Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Ej fastställt.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej fastställt.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: ~450 kPa @ 20°C
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Kommentarer: 0,60 @ °C
Bulktäthet	Kommentarer: Ej fastställt.
Löslighet	Kommentarer: Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Explosiv under inverkan av låga.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	<p>Annan information Inte relevant. Brytningsindex Ej fastställt. Partikelstorlek Ej fastställt. Molekylvikt Ej fastställt. Flyktighet Mycket flyktig. Mättnadskoncentration Ej fastställt. Kritisk temperatur Ej fastställt. Flyktig organisk förening Ingen information krävs.</p>
-------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Okänd.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Okänd.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kommentarer: Toxikologiska effekter Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig

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

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet -

fertilitet Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte relevant.

Generell information Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.

Inandning Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande:

Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta.

Illamående, kräkning. Diarré.

Hudkontakt Kan orsaka hudbesvär om kontakten är upprepad eller långvarig.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Akuta och kroniska hälsofaror Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär. Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Illamående, kräkning. Huvudvärk.

Toxikologisk information om beståndsdelar

BUTAN

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning

(LC₅₀ ångor mg/l) 20,0

Anmärkningar (inandning LC₅₀)

PROPAN

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning

(LC₅₀ ångor mg/l) 20,0

Anmärkningar (inandning LC₅₀)

PENTAN

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 400,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning
(LC₅₀ ångor mg/l) 364,0
Djurslag Råtta
ATE inandning (ångormg/l)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.
Toxicitet - Det finns inga data om produkten som sådan.
Ekologisk information om beståndsdelar

BUTAN

Akut toxicitet i vattenmiljön
Akut toxicitet - fisk Mycket flyktig. LC50, 96 timmar: 24.11 mg/l,
Akut toxicitet -
Vattenlevande ryggradslösa djur - Mycket flyktig. EC₅₀, 48 timmar: 14.22 mg/l,
Daphnia magna

PROPAN

Akut toxicitet i vattenmiljön
Akut toxicitet -
Vattenlevande ryggradslösa djur - Mycket flyktig. EC₅₀, 48 timmar: 27.14 mg/l,
Akut toxicitet - vattenväxter , : ,

PENTAN

Akut toxicitet i vattenmiljön
Akut toxicitet - fisk LC50, 96 timmar: 4,26 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*
(Regnbågsöring)
Akut toxicitet -
Vattenlevande ryggradslösa djur- EC₅₀, 48 timmar: 2,7-9,1 mg/l, *Daphnia magna*
Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 7,51 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet - Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av
produkten.
Ekologisk information om beståndsdelar

BUTAN

Persistens och nedbrytbarhet
Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

PROPAN

Persistens och nedbrytbarhet
Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning- Vatten - :

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering. Fördelningskoefficient Ej fastställt. Ekologisk information om beståndsdelar
	BUTAN Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.
	PROPAN Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande. Fördelningskoefficient :
	PENTAN Bioackumuleringsförmåga - BCF: 171, Fördelningskoefficient - log Pow: 3,4

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Rörlighet Ingen information tillgänglig Ekologisk information om beståndsdelar
	BUTAN Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.
	PROPAN Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.
-------------------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen information krävs.
-----------------------------------	--------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall. Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras

	<p>som metallavfall. Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.</p>
EWC-kod	<p>EWC-kod: Tomma förpackningar: Avfallskod 15 01 04 Klassificerad som farligt avfall: Nej</p> <p>EWC-kod: Ej tömda förpackningar: Avfallskod 14 06 03* Klassificerad som farligt avfall: Ja</p>
Andra upplysningar	<p>Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2014:1073) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.</p>

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950
Kommentarer	<p>Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (1L) om varje kolla väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolla skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn (diamantformad), den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.</p>

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte tillämpligt
-------------	------------------

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	EmS F-D, S-U ADR transportkategori 2 Tunnelrestriktionskod (D)
---	--

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.1
--------------------------	-----

Faromärkning IMDG	2.1
-------------------	-----

Faromärkning ICAO/IATA	2.1
------------------------	-----

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
-----------------------	---

Transportkategori	2
-------------------	---

IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	<p>Nationella föreskrifter Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1</p> <p>EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).</p>
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Version

1