



SÄKERHETS DATABLAD

HEIZKÖRPERLACKSPRAY

Sida: 1

Datum för sammanställning: 12.03.12

Omarbetning: 06.11.2014

Revisionsnr: 1.3

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: HEIZKÖRPERLACKSPRAY

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: ProSol Spraytechnik GmbH

Lindigstr. 8

63801 Kleinostheim

Deutschland

Tel: ++49 (0)6027-4610-0

Fax: ++49 (0)6027-4610-46

Email: info@prosol-spraytechnik.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: ++49 (0)30 30686 790

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Denna produkt saknar klassificering enligt CLP.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter: Denna produkt har inga märkningsuppgifter.

2.3 Andra faror

Andra faror: Vid användning kan brännbara / explosiva ång-luftblandningar bildas.

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

ACETON - REACH-nummer: 01-2119471330-49-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
--------	-----	-----------	----------------------	---------

SÄKERHETS DATABLAD

HEIZKÖRPERLACKSPRAY

Sida: 2

200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	20-35%
-----------	---------	---	---	--------

XYLENE - REACH-nummer: 01-2119486136-34

215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	5-10%
-----------	-----------	---	--	-------

BUTAN

203-448-7	106-97-8	-	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-20%
-----------	----------	---	-------------------------------------	--------

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG

265-185-4	64742-82-1	-	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Aquatic Chronic 2: H411	10-20%
-----------	------------	---	---	--------

1,2,4-TRIMETYL BENZEN

202-436-9	95-63-6	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	---------	---	--	-----

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Konsultera en läkare.

Inandning: Remove victim from exposure to fresh air. Konsultera en läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Halsen kan kännas irriterad.

Inandning: Inga symptom.

Fördröjda effekter: No relevant safety data available.

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

Omedelbar/särskild behandling: Visa detta säkerhetsdatablad för närvarande läkare.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Använd vattensprej för att kyla behållarna. Koldioxid. Alkoholsäkert skum. Torrt kemiskt pulver. Imma.

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

HEIZKÖRPERLACKSPRAY

Sida: 3

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Absorberas i torr jord eller sand. Använd ingen rengöringsutrustning som kan bilda gnistor.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. Undvik dimmbildning i luften. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Farliga beståndsdelar:

ACETON

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SE	600 mg/m ³	1200 mg/m ³	-	-

SÄKERHETS DATABLAD

HEIZKÖRPERLACKSPRAY

Sida: 4

XYLENE

SE	200 mg/m ³	450 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

1,2,4-TRIMETYL BENZEN

EU	100 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

DNEL/PNEC

Farliga beståndsdelar:

XYLENE

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Oral (upprepad dosering)	16 mg/kg bgw/day	Konsumenter	-
DNEL	Dermal (upprepad dosering)	180 mg/kg bw/day	Arbetstagare	-
DNEL	Dermal (upprepad dosering)	108 mg/kg bw/day	Konsumenter	-
DNEL	Inhalativ (kurzzeit - akut)	289 mg/m ³ Air	Arbetstagare	-
DNEL	Inhalativ (kurzzeit - akut)	174 mg/m ³ Air	Konsumenter	-
DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	77 mg/m ³ Air	Arbetstagare	-
DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	14,8 mg/m ³ Air	Konsumenter	-
PNEC	jordmån	2,31 mg/kg	-	-
PNEC	Sediment i havsvatten	12,46 mg/kg	-	-
PNEC	Sediment i sötvatten	12,46 mg/kg	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

Andningsskydd: Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

Handskydd: Skyddshandskar. The glove material has to be impermeable and resistant to the product/the substance/the preparation. Selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material cannot be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd: Ogenomträngliga skyddskläder.

Miljöeffekter: no further relevant informations available.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Aerosol

Färg: Vit

Lukt: Karaktäristisk lukt

Evaporationshastighet: Snabb

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

HEIZKÖRPERLACKSPRAY

Sida: 5

Löslighet i vatten: Ej blandbar

Även löslig i: De flesta organiska lösningsmedel.

Kokpunkt/intervall°C: -20

övre: 9,5

Självantändlighet°C: >490

Relativ densitet: 0,79 g/ml

Brännbarhetsgräns %: nedre: 1,5

Flampunkt°C: -21

Ångtryck: 3-4 bar

VOC g/l: max. 840

9.2. Annan information

Annan information: Data saknas.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme. Heta ytor. Antändningskällor. Lågor.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

ACETON

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

HEIZKÖRPERLACKSPRAY

Sida: 6

SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

1,2,4-TRIMETYL BENZEN

IPR	RAT	LDLO	1752	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5	gm/kg

Toxicitet: Data saknas.

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Halsen kan kännas irriterad.

Inandning: Inga symptom.

Fördröjda effekter: No relevant safety data available.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Farliga beståndsdelar:

ACETONE

BLUEGILL (<i>Lepomis macrochirus</i>)	LC50	8300	mg/l
---	------	------	------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Skadligt för vattenlevande organismer.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: According local law.

Återvinningsåtgärder: No further relevant informations available.

EAK-nummer: 160504

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

HEIZKÖRPERLACKSPRAY

Sida: 7

Omhändertagande förpackningar: Do not discard or scrap empty spray. Dispose according to the local regulations and laws.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nr: UN1950

14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 2

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: nicht zutreffend

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Nej

Havsförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelkod: D

Transportkategori: 2

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Add-On to point 14
transport of limited quantities according to 3.4 ADR LQ2 is possible
Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830.

Fraser i avsnitt 2 / 3: EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220: Extremt brandfarlig gas.
H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226: Brandfarlig vätska och ånga.
H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312: Skadligt vid hudkontakt.
H315: Irriterar huden.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

HEIZKÖRPERLACKSPRAY

Sida: 8

H332: Skadligt vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.