

XILICON AEROSOL

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : XILICON AEROSOL
Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)
Produkttype REACH : Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Relevante identificerede anvendelser

Smøremiddel

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendte, anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør af sikkerhedsdatabladet

TEC7*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
✉ +32 14 85 97 38
info@tec7.be
*TEC7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

Producenten af produktet

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
✉ +32 14 85 97 38
info@novatech.be

Forhandleren af produktet

Novatech Denmark A/S
Industrivej 2
DK-6690 Gørding
☎ +457613 4747 ☎ +457613 47 41
info.dk@novatech.eu
mail@tec7.dk
www.top-tek.eu; www.tec7.dk

1.4. Nødtelefon

24/24 t :
+32 14 58 45 45 (BIG)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikation
Aerosol	kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol.
Aerosol	kategori 1	H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Aquatic Chronic	kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer



Signalord

Fare

H-sætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

XILICON AEROSOL

P-sætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P410 + P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.
P501	Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

2.3. Andre farer

Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke anvendes

3.2. Blandinger

Navn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EF Nr. Listenr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning	M-faktorer og ATE
butan 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	30% ≤C<50%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Flydende gas; H280	(1)(2)(10)(21)	Drivgas	
isobutan 01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	30% ≤C<50%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Flydende gas; H280	(1)(2)(10)(21)	Drivgas	
propan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	10% ≤C<20%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Flydende gas; H280	(1)(2)(10)	Drivgas	
pentan 01-2119459286-30	109-66-0 203-692-4	2.5% ≤C<10%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	(1)(2)(10)	Bestanddel	
kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan 01-2119484651-34	931-254-9	2.5% ≤C<10%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	Bestanddel	
kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5 % n-hexan 01-2119486291-36	926-605-8	2.5% ≤C<10%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	(1)(2)(10)	Bestanddel	

(1) Fuld ordlyd af de H- og EUH-sætninger: se punkt 16

(2) Stof med en eksponeringsgrænse for hel arbejdsplads

(10) Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006

(21) 1,3-butadien <0,1%

Bemærk: Numrene 9xx-xxx-x er foreløbige listenumre, som er tildelt af ECHA og gælder, indtil der foreligger et officielt EF-nummer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Søg læge ved ubehag.

Indånding:

Flyt patienten ud i frisk luft. I tilfælde af åndedrætsproblemer søges læge.

Kontakt med hud:

Om muligt fjernes kemikallet ved opsamling/optørring. Derefter skylles/bruses øjeblikkeligt med (lunkent) vand.

Kontakt med øjne:

Skyl øjeblikkeligt med (lunkent) vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritationen fortsætter, søges læge.

Indtagelse:

Skyld munden med vand. Søg læge ved ubehag. Vent IKKE på at symptomerne fremkommer, før du ringer til giftinformation.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.2.1 Akutte symptomer

Indånding:

Revideringsårsag: 3; 5; 6; 7; 8; 10;11;12;15

Udstedelsesdato: 2001-09-25

Revisionsdato: 2025-05-09

Revideringsnummer: 0900

BIG-nummer: 36225

2 / 18

XILICON AEROSOL

VED EKSPONERING FOR HØJE KONCENTRATIONER: Hovedpine. Kvælninger. Opkastninger. Svaghedsfølelse. Koordinationsforstyrrelser. Åndedrætsproblemer. Bevidsthedsforstyrrelser.

Kontakt med hud:
Let irritation.

Kontakt med øjne:
Ingen kendte bivirkninger.

Indtagelse:
Ingen kendte bivirkninger.

4.2.2 Forsinkede symptomer
Ingen kendte bivirkninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

5.1.1 Egnede slukningsmidler:
Mindre brand: Vand, Hurtigt virkende ABC-pulverslukker, Hurtigt virkende BC-pulverslukker, Hurtigt virkende CO2-slukker.
Større brand: Store mængder vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding: formes CO og CO2. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

5.3.1 Vejledning:
Nedkøl lukkede beholdere med vand hvis de er udsat for brand. Fysisk eksplosionsfare: sluk/køl fra dækning. Flyt ikke lasten hvis den er udsat for varme. Efter afkøling: stadig risiko for fysisk eksplosion. Vær opmærksom på miljøforurenende brandslukningsvand.

5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:
Handsker (EN 374). Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034). Ved brand/varme: luftforsynet åndedrætsværn (EN 136 + EN 137).

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Luk motoren og forbyd rygning. Ingen åben ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosionssikkert apparatur/belysning. Ved brænd/varme: sørg for at have vinden i ryggen. Ved brænd/varme: sørg for at døre og vinduer i området er lukkede.

6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel
Se punkt 8.2

6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel
Handsker (EN 374). Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034).

Særligt arbejdstøj
Se punkt 8.2

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Inddæm flydende udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildt væske absorberes i inaktivt absorberingsmiddel. Den absorberede væske puttes i tætsluttende beholdere. Opbevar den spildte væske/rest omhyggeligt. Forurenede overflader renses med store mængder vand. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant/myndighed. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved utilstrækkelig ventilation: tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: undgå åben ild/gnister. Gas/damp tungere end luft ved 20°C. Normal hygiejne følges.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1 Krav til sikker opbevaring:
Opbevaringstemperatur: < 50 °C. Følg de retslige normer. Opbevares koldt. Byskylt mod direkte sollys. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Brandsikkert lokale.

7.2.2 Opbevares adskilt fra:
Varmekilder, antændelseskilder, oxidationsmidler.

7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:
Aerosol.

7.2.4 Uegnet emballeringsmateriale:
Ingen data

XILICON AEROSOL

7.3. Særlige anvendelser

Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Se fabrikantens oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

a) Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

EU

Pentan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	3000 mg/m ³

Belgien

Butane, tous isomères: iso-butane	Korttidsværdi	980 ppm
	Korttidsværdi	2370 mg/m ³
Butane, tous isomères: n-butane	Korttidsværdi	980 ppm
	Korttidsværdi	2370 mg/m ³
Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3)	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1000 ppm
Pentane, tous isomères	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	600 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1800 mg/m ³
	Korttidsværdi	750 ppm
	Korttidsværdi	2250 mg/m ³

Nederlandene

n-Pentaan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	600 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	1800 mg/m ³

Frankrig

Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des)	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1000 mg/m ³ (1)
	Korttidsværdi (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1500 mg/m ³ (1)
	<i>Les valeurs spécifiques fixées pour les hydrocarbures nommément désignés dans la liste restent valable simultanément. Une valeur d'objectif de 500 mg/m³ avait été prévue par la circulaire du 12 juillet 1993, elle devait être réexaminée en 1995 mais ne l'a pas été.</i>	
n-Butane	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VL: Valeur non réglementaire indicative)	800 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1900 mg/m ³
n-Pentane	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	3000 mg/m ³

(1) vapeurs

Tyskland

Butan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	1000 ppm (1)
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	2400 mg/m ³ (1)
Isobutan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	1000 ppm (1)
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	2400 mg/m ³ (1)
Pentan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	1000 ppm (2)
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	3000 mg/m ³ (2)
Propan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	1000 ppm (1)
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	1800 mg/m ³ (1)

(1) UF: 4 (II)

(2) UF: 2 (II)

XILICON AEROSOL

Østrig

Butan (beide Isomeren): n-Butan (R 600) Isobutan (R 600a)	Tagesmittelwert (MAK)	800 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	1900 mg/m ³
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	1600 ppm
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	3800 mg/m ³
Pentan (alle Isomeren): n-Pentan Isopentan tert-Pentan	Tagesmittelwert (MAK)	600 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	1800 mg/m ³
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	1200 ppm
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	3600 mg/m ³
Propan (R 290)	Tagesmittelwert (MAK)	1000 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	1800 mg/m ³
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	2000 ppm
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	3600 mg/m ³

UK

Butane	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	600 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1450 mg/m ³
	Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	750 ppm
	Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1810 mg/m ³
Pentane	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	600 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1800 mg/m ³

Irland

Aliphatic hydrocarbon gases Alkanes (C1-C3): Propane	<i>Asphx.</i>	
Butane, all isomers	Korttidsværdi (Advisory occupational exposure limit values)	1000 ppm
Pentane	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Binding occupational exposure limit values)	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Binding occupational exposure limit values)	3000 mg/m ³

Danmark

n-Butan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	500 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1200 mg/m ³
	Korttidsværdi	1000 ppm (1)
	Korttidsværdi	2400 mg/m ³ (1)
Pentan, alle isomere	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	500 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1500 mg/m ³
	Korttidsværdi	1000 ppm (1)
	Korttidsværdi	3000 mg/m ³ (1)
Propan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1800 mg/m ³
	Korttidsværdi	2000 ppm (1)
	Korttidsværdi	3600 mg/m ³ (1)

(1) Jf. § 3, stk. 2

USA (TLV-ACGIH)

Butane, isomers	Korttidsværdi (TLV - Adopted Value)	1000 ppm
	<i>Explosion hazard</i>	
Pentane, all isomers	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TLV - Adopted Value)	1000 ppm
Propane	<i>See Appendix F: Minimal Oxygen Content; Simple asphyxiant, Explosion hazard</i>	

b) Nationale biologiske grænseværdier

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Produktnavn	Test	Nummer
N-PENTANE (HYDROCARBONS, BP 36 TO 126 °C)	NIOSH	1500
n-Pentane (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549

8.1.3 Gældende grænseværdier ved tilsigtet brug af stoffet eller blandingen

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.4 Tærskelværdier

DNEL/DMEL - Arbejdstagere

Revideringsårsag: 3; 5; 6; 7; 8; 10;11;12;15

Udstedelsesdato: 2001-09-25

Revisionsdato: 2025-05-09

Revideringsnummer: 0900

BIG-nummer: 36225

5 / 18

XILICON AEROSOL

pentan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	3000 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	432 mg/kg bw/dag	

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	5306 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	13964 mg/kg bw/dag	

kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	5306 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	13964 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

pentan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	643 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	214 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	214 mg/kg bw/dag	

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	1131 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	1377 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	1301 mg/kg bw/dag	

kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	1131 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	1377 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	1301 mg/kg bw/dag	

8.1.5 Control banding

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

8.2. Eksponeringskontrol

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved utilstrækkelig ventilation: tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: undgå åben ild/gnister. Mål regelmæssigt koncentrationen i luften.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Normal hygiejne følges. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

a) Åndedrætsværn:

Helmaske med filtype A ved konc. i luften > eksponeringsgrænseværdi.

b) Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374).

Egnede materialer	Opmålt gennemtrængningstid	Tykkelse	Beskyttelsesindeks	Bemærkning
nitrilgummi	> 10 minutter		Klasse 1	

c) Beskyttelse af øjne:

Øjenbeskyttelse er ikke påkrævet ved normal brug.

d) Beskyttelse af hud:

Beskyttelseskælnedning (EN 14605 eller EN 13034).

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se punkt 6.2, 6.3 og 13

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Aerosol
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk lugt
Lugtterskel	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Smeltepunkt	Kan ikke anvendes (aerosol)
Kogepunkt	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Antændelighed	Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplosionsgrænser	1.5 - 11.2 vol %
Flammepunkt	Kan ikke anvendes (aerosol)
Selvantændelsestemperatur	Kan ikke anvendes (aerosol)
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data i litteraturen
pH	Kan ikke anvendes (ikke opløselig i vand)

Revideringsårsag: 3; 5; 6; 7; 8; 10;11;12;15

Udstedelsesdato: 2001-09-25

Revisionsdato: 2025-05-09

Revideringsnummer: 0900

BIG-nummer: 36225

6 / 18

XILICON AEROSOL

Kinematisk viskositet	Kan ikke anvendes (aerosol)
Dynamisk viskositet	Kan ikke anvendes (aerosol)
Opløselighed	Vand ; ikke opløselig
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Damptryk	> 1200 hPa ; 20 °C ; Drivgas
Absolut vægtfylde	600 kg/m ³ ; 20 °C ; Væske
Relativ massefylde	0.60 ; 20 °C ; Væske
Relativ dampmassefylde	> 1
Partikelstørrelse	Kan ikke anvendes (aerosol)

9.2. Andre oplysninger

Ingen data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kan antændes ved gnister. Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forsigtighedsforanstaltninger

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved utilstrækkelig ventilation: tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: undgå åben ild/gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: formes CO og CO₂.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

11.1.1 Testresultater

Akut toksicitet

XILICON AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

pentan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	OECD 401	> 2000 mg/kg		Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Dermal						Udeladelse af data	
Indånding (dampe)	LC50		> 20 mg/l luft	4 t	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	> 16750 mg/kg bw		Rotte (han)	Read-across	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 3350 mg/kg bw	4 t	Kanin (han)	Read-across	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	259.35 mg/l	4 t	Rotte (han)	Read-across	

kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5 % n-hexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	> 16750 mg/kg bw		Rotte (han)	Read-across	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 3350 mg/kg bw	4 t	Kanin (han)	Read-across	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	259.35 mg/l luft	4 t	Rotte (han)	Read-across	

Konklusion

Revideringsårsag: 3; 5; 6; 7; 8; 10;11;12;15

Udstedelsesdato: 2001-09-25

Revisionsdato: 2025-05-09

Revideringsnummer: 0900

BIG-nummer: 36225

7 / 18

XILICON AEROSOL

Ikke klassificeret for akut toksicitet

Korrosion/irritation

XILICON AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer
pentan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	OECD 405		1; 24; 48; 72 timer	Kanin	Ekspérimentel værdi	Enkeltindgift
Hud	Ikke irriterende	Samme som OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Ekspérimentel værdi	
Hud	Ikke irriterende	Human observation	24 t		Menneske	Ekspérimentel værdi	

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	Samme som OECD 405		24, 48, 72 timer	Kanin	Read-across	Enkeltindgift
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Read-across	
Hud	Irriterende; kategori 2					Ekspertvurdering	

kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	Samme som OECD 405		1; 24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	Enkeltindgift uden skylning
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Read-across	

Konklusion

Ikke klassificeret som irriterende for huden

Ikke klassificeret som irriterende for øjnene

Ikke klassificeret som irriterende for åndedrætssystem

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

XILICON AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer
pentan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Samme som OECD 406			Marsvin (hun)	Ekspérimentel værdi	

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Dermal (på ørerne)	Ikke sensibiliserende	Samme som OECD 429			Mus (han / hun)	Read-across	

kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Dermal (på ørerne)	Ikke sensibiliserende	Samme som OECD 429			Mus	Ekspérimentel værdi	

Konklusion

Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden

Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation

Specifik målorgantoksicitet

XILICON AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

XILICON AEROSOL

pentan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral (mavesonde)	Dosisnive au	Subakut toksicitetsprøve	2000 mg/kg bw/dag	Nyre (ingen negative systemiske effekter)	4 uger (5 dage / uge)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi	Ikke relevant
Dermal							Udeladelse af data	
Indånding (dampe)	NOAEC	OECD 413	20000 mg/m³	Ingen effekt	13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Inhalation			STOT SE Kat.3	Dødsighed, svimmelhed			Bilag VI	

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral							Udeladelse af data	
Dermal							Udeladelse af data	
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 413	10504 mg/m³ luft	Ingen effekt	13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han)	Read-across	
Indånding (dampe)	LOAEC	Samme som OECD 413	31652 mg/m³ luft	Lever; nyre (organskade)	13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han)	Read-across	

kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Dermal							Udeladelse af data	
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 413	10504 mg/m³	Ingen effekt	13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han)	Read-across	
Indånding (dampe)	LOAEC	Samme som OECD 413	31652 mg/m³	Lever; nyre (forringelse/d egeneration)	13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han)	Read-across	
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 413	31652 mg/m³	Ingen effekt	13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (hun)	Read-across	
Indånding (dampe)			STOT SE Kat.3	Dødsighed, svimmelhed			Litteraturstudie	

Konklusion

Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

Kimcellemutagenicitet (in vitro)

XILICON AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

pentan

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	EU-metode B.10	Ovarie hos kinesisk hamster (CHO)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Read-across	
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 473	Ovarie hos kinesisk hamster (CHO)	Ingen effekt	Read-across	

Revideringsårsag: 3; 5; 6; 7; 8; 10;11;12;15

Udstedelsesdato: 2001-09-25

Revisionsdato: 2025-05-09

Revideringsnummer: 0900

BIG-nummer: 36225

9 / 18

XILICON AEROSOL

kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Read-across	
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 473	Ovarie hos kinesisk hamster (CHO)	Ingen effekt	Read-across	
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 476	Ovarie hos kinesisk hamster (CHO)	Ingen effekt	Read-across	

Kimcellemutagenicitet (in vivo)

XILICON AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

pentan

Resultat	Metode	Eksponerings tid	Teststof	Organ/Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ (Indånding (dampe))	EU-metode B.12	13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan

Resultat	Metode	Eksponerings tid	Teststof	Organ/Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ (Indånding (dampe))	Samme som OECD 475	5 dage (6t / dag)	Rotte (han / hun)	Knoglemarv (ingen effekt)	Read-across	

kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Resultat	Metode	Eksponerings tid	Teststof	Organ/Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ (Indånding (dampe))	Samme som OECD 475	5 dage (6t / dag)	Rotte (han / hun)	Knoglemarv (ingen effekt)	Read-across	

Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Kræftfremkaldende egenskaber

XILICON AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

pentan

Eksponerings vej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponerings tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Ubekendt							Udeladelse af data	

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan

Eksponerings vej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponerings tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 451	9016 ppm	Ingen kræftfremkaldende effekt	104 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Read-across	

kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Eksponerings vej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponerings tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 451	3000 ppm	Ingen kræftfremkaldende effekt	104 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Mus (hun)	Read-across	
Indånding (dampe)	LOAEC	Samme som OECD 451	9018 ppm	Lever (vægtændringer)	104 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Mus (hun)	Read-across	
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 451	9018 ppm	Ingen kræftfremkaldende effekt	104 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Mus (han)	Read-across	

Konklusion

Ikke klassificeret for karcinogenicitet

Reproduktionstoksicitet

XILICON AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Revideringsårsag: 3; 5; 6; 7; 8; 10;11;12;15

Udstedelsesdato: 2001-09-25

Revisionsdato: 2025-05-09

Revideringsnummer: 0900

BIG-nummer: 36225

10 / 18

XILICON AEROSOL

pentan

Kategori	Parameter	Metode	Værdi	Eksponerings- tid	Art	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Udviklingstoksicitet (Oral (mavesonde))	NOAEL (P)	OECD 414	1000 mg/kg bw/dag	10 dag(e)	Rotte	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Maternel toksicitet (Oral (mavesonde))	NOAEL	OECD 414	1000 mg/kg bw/dag	10 dag(e)	Rotte	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Virkninger på fertilitet (Indånding (dampe))	NOAEC (P/F1)	Samme som OECD 416	24.08 mg/m ³		Rotte (han / hun)	Ingen effekt	Read-across	

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan

Kategori	Parameter	Metode	Værdi	Eksponerings- tid	Art	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Udviklingstoksicitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Samme som OECD 414	9000 ppm	10 dage (drægtighed, daglig)	Rotte	Ingen effekt	Read-across	
Maternel toksicitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Samme som OECD 414	3000 mg/kg bw/dag	10 dage (drægtighed, daglig)	Rotte	Ingen effekt	Read-across	
Virkninger på fertilitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Samme som OECD 416	9000 ppm		Rotte (han / hun)	Ingen effekt	Read-across	

kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5 % n-hexan

Kategori	Parameter	Metode	Værdi	Eksponerings- tid	Art	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Udviklingstoksicitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Samme som OECD 414	3000 ppm	10 dage (6t / dag)	Mus	Ingen effekt	Read-across	
Udviklingstoksicitet (Indånding (dampe))	LOAEC	Samme som OECD 414	9000 ppm	10 dage (6t / dag)	Mus	Skelet (mindre skeletforandringer)	Read-across	
Maternel toksicitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Samme som OECD 414	900 ppm	10 dage (6t / dag)	Mus	Ingen effekt	Read-across	
Maternel toksicitet (Indånding (dampe))	LOAEC	Samme som OECD 414	3000 ppm	10 dage (6t / dag)	Mus	Lunger (påvirkning af/degeneration af lungevæv)	Read-across	
Virkninger på fertilitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Samme som OECD 416	9000 ppm	13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Ingen effekt	Read-across	

Konklusion

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Aspirationsfare

XILICON AEROSOL

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Ikke klassificeret for aspirationstoksicitet

Toksicitet - andre virkninger

XILICON AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan

Expositionsweg	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponerings- tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Inhalation	NOAEC	Samme som OECD 424	9000 ppm	Centralnerves- stemet (overordnede virkninger)	13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	

kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5 % n-hexan

Expositionsweg	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponerings- tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud				Hud (tør eller revnet hud)			Litteraturstudie	

Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

XILICON AEROSOL

Ingen kendte bivirkninger.

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tegn på hormonforstyrrende egenskaber

Revideringsårsag: 3; 5; 6; 7; 8; 10;11;12;15

Udstedelsesdato: 2001-09-25

Revisionsdato: 2025-05-09

Revideringsnummer: 0900

BIG-nummer: 36225

11 / 18

XILICON AEROSOL

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

XILICON AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer
pentan

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	Samme som OECD 203	4.3 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statisk system	Sødt vand	Ekspérimentel værdi; Dødelig
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50		2.7 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Ekspérimentel værdi
Toksicitet alger og andre vandplanter	ErC50	OECD 201	11 mg/l	72 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Sødt vand	Ekspérimentel værdi; GLP
	NOEC	OECD 201	7.5 mg/l	72 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Sødt vand	Ekspérimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk	NOELR		6.2 mg/l	28 dag(e)	Oncorhynchus mykiss		Sødt vand	QSAR; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOELR		11 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna		Sødt vand	QSAR; Reproduktion
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EL50		106 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Sødt vand	QSAR; Vækst

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LL50		18 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss		Sødt vand	QSAR; Nominalkoncentration
Akut toksicitet for krebsdyr	EL50		32 mg/l	48 t	Daphnia magna		Sødt vand	QSAR; Nominalkoncentration
Toksicitet alger og andre vandplanter	EL50		14 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata		Sødt vand	QSAR; Væksthastighed
	NOELR		3.0 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata		Sødt vand	QSAR; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk	NOELR		4.1 mg/l	28 dag(e)	Oncorhynchus mykiss		Sødt vand	QSAR; Nominalkoncentration
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOELR		7.1 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna		Sødt vand	QSAR; Reproduktion
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EL50		71 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Sødt vand	QSAR; Nominalkoncentration

Klassificering af dette stof er diskutabel, da det ikke svarer til konklusionen fra testen
kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5 % n-hexan

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LL50	OECD 203	9.8 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss		Sødt vand	Ekspérimentel værdi
Akut toksicitet for krebsdyr	EL50	OECD 202	17 mg/l	48 t	Daphnia magna		Sødt vand	Ekspérimentel værdi; Bevægelse
Toksicitet alger og andre vandplanter	NOEL	OECD 201	30 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system		Ekspérimentel værdi; Nominalkoncentration
	EL50	OECD 201	7.3 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata		Sødt vand	Ekspérimentel værdi
Langtidstoksicitet for fisk	NOELR		2.2 mg/l	28 dag(e)	Oncorhynchus mykiss		Sødt vand	QSAR; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOELR		3.8 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna		Sødt vand	QSAR; Reproduktion
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EL50		38 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Sødt vand	QSAR; Vækst

Konklusion

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Revideringsårsag: 3; 5; 6; 7; 8; 10;11;12;15

Udstedelsesdato: 2001-09-25

Revisionsdato: 2025-05-09

Revideringsnummer: 0900

BIG-nummer: 36225

12 / 18

XILICON AEROSOL

12.2. Persistens og nedbrydelighed

pentan

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
Samme som OECD 301F	87 %; Iltforbrug	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

Fotolyse i luft (DT50 luft)

Metode	Værdi	Konc. OH-radikaler	Bestemmelse af værdi
	4 dag(e)	5E5 /cm ³	Beregnet værdi

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	98 %; GLP	28 dag(e)	Read-across

kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	98 %; GLP	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

Konklusion

Vand

Indeholder svært nedbrydelig(e) komponent(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

XILICON AEROSOL

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Kan ikke anvendes (blanding)			

pentan

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		3.5	25 °C	Eksperimentel værdi

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF		501		Pimephales promelas	Beregnet værdi

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
Samme som OECD 107		3.6	20 °C	Read-across

kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	BCFBAF v3.01	27.8 l/kg - 337.8 l/kg; Vægt i frisk tilstand		Pisces	QSAR

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		3.6	20 °C	Read-across

Konklusion

Indeholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4. Mobilitet i jord

pentan

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc		2.9	QSAR

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc		3.3	Beregnet værdi

Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level III	94 %	0 %	2.1 %	0.5 %	3.8 %	Beregnet værdi

kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level III	97 %	0 %	1 %	0.7 %	1.5 %	Beregnet værdi

Konklusion

Indeholder en eller flere komponenter, der absorberes til jord

XILICON AEROSOL

Indeholder komponent(er) med potentiale for mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke komponent(er), der opfylder kriterierne for PBT og/eller vPvB som anført i bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tegn på hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

XILICON AEROSOL

Drivhusgasser

Indeholder komponent(er), der står på listen over stoffer, der kan bidrage til drivhuseffekten (IPCC)

Ingen af de kendte bestanddele er optaget på listen over fluorholdige drivhusgasser (forordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

Grundvand

Grundvands-forurenende

pentan

Drivhusgasser

Ikke er opført på liste over de fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 2024/573)

Grundvand

Grundvands-forurenende

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan

Drivhusgasser

Ikke er opført på liste over de fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Drivhusgasser

Ikke er opført på liste over de fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

Grundvand

Grundvands-forurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

Den Europæiske Union

Farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF, ændret ved Forordning (EU) nr. 1357/2014 og Forordning (EU) nr. 2017/997.

Affaldskode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

13 02 06* (Motor-, gear- og smøreolieaffald: Syntetiske motor-, gear- og smøreolier). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være gældende.

13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Specifik behandling. Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Farligt affald må ikke blandes sammen med andet affald. Forskellige typer farligt affald må ikke blandes sammen, hvis dette kan indebære en risiko for forurening eller skabe problemer for den videre håndtering af affaldet. Farligt affald skal håndteres ansvarligt. Alle enheder, der opbevarer, transporterer eller håndterer farligt affald, skal træffe de fornødne foranstaltninger for at forebygge risikoen for forurening eller skader på mennesker eller dyr. Må ikke ledes ud i afløb eller miljø. Send til godkendt behandlingsanlæg.

13.1.3 Pakning/beholder

Den Europæiske Union

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer).

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vej (ADR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	aerosoler
------------------------	-----------

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
Klasse	2
Klassifikationskode	5F

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	2.1

Revideringsårsag: 3; 5; 6; 7; 8; 10;11;12;15

Udstedelsesdato: 2001-09-25

Revisionsdato: 2025-05-09

Revideringsnummer: 0900

BIG-nummer: 36225

14 / 18

XILICON AEROSOL

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	625
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

Jernbane (RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	aerosoler
------------------------	-----------

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	23
Klasse	2
Klassifikationskode	5F

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	2.1

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	625
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

Indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer/ID-nummer	1950
---------------------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	aerosoler
------------------------	-----------

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	2
Klassifikationskode	5F

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	2.1

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	625
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

SØ (IMDG/IMSBC)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	aerosols
------------------------	----------

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	2.1
--------	-----

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	2.1

14.5. Miljøfarer

Marine forureningskilde	-
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	277
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344

XILICON AEROSOL

Særlige bestemmelser	381
Særlige bestemmelser	63
Særlige bestemmelser	959
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bilag II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes
---------------------------	-------------------

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer/ID-nummer	1950
---------------------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	aerosols, flammable
------------------------	---------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	2.1
--------	-----

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	2.1

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	A145
Særlige bestemmelser	A167
Særlige bestemmelser	A802

Passager- og godstransport

Begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke	30 kg G
--	---------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-lovgivning:

VOC-indholdet Direktiv 2010/75/EU

VOC-indholdet	Bemærkning
95.78 %	
574.88 g/l	

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Tærskelværdier under normale omstændigheder

Stof eller kategori	Lavt niveau (ton)	Øverste niveau (ton)	Gruppe	For dette stof eller denne blanding skal sammenlægningsreglen anvendes for:
P3b BRANDFARLIGE AEROSOLER	5000 (net)	50000 (net)	Ingen	Brandfarlighed

REACH Kandidatliste

Indeholder ikke komponent(er), der er angivet på kandidatlisten over særlige problematiske stoffer (SVHC) til autorisation (Artikel 59 af Forordning (EF) nr. 1907/2006)

REACH Bilag XIV - Godkendelse

Indeholder ikke komponent(er), der er opført i bilag XIV af Forordning (EF) nr. 1907/2006: fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

REACH Bilag XVII - Begrænsning

Indeholder komponent(er) omfattet af begrænsninger af bilag XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006: begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler.

	Betegnelse for stoffet, stofgruppen eller blandingen	Begrænsninger
· pentan · kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan · kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan	Flydende stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F b) fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 c) fareklasse 4.1 d) fareklasse 5.1.	1. Må ikke anvendes i: — dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre — spøg og skæmt-artikler — spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål. 2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres. 3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de: — kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og — indebærer fare ved indånding og er mærket med H304. 4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN). 5. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:

Revideringsårsag: 3; 5; 6; 7; 8; 10;11;12;15

Udstedelsesdato: 2001-09-25

Revisionsdato: 2025-05-09

Revideringsnummer: 0900

BIG-nummer: 36225

16 / 18

XILICON AEROSOL

		a) lampeolie, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader« b) tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader« c) lampeolie og tændvæsker, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.
· pentan · kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan · kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan	Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til pågældende forordning.	1. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks. — metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug — kunstig sne og is — pruttepuder — spaghettispray — ekskrementimitationer — tågehorn — konfetti og dekorationsskum — kunstigt spindelvæv — stinkbomber. 2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig: »Kun til erhvervsmæssig brug«. 3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF. 4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.

National lovgivning Belgien

XILICON AEROSOL

Ingen data

National lovgivning Nederlandene

XILICON AEROSOL

Waterbezwaarlijkheid	B (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

National lovgivning Frankrig

XILICON AEROSOL

Ingen data

kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Catégorie cancérogène	Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des)
Catégorie mutagène	Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des)

National lovgivning Tyskland

XILICON AEROSOL

Lagerklasse (TRGS510)	2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge
WGK	2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017

pentan

TA-Luft	5.2.5
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Pentan; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan

TA-Luft	5.2.5/I
---------	---------

kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

National lovgivning Østrig

XILICON AEROSOL

Ingen data

National lovgivning UK

XILICON AEROSOL

Ingen data

National lovgivning Irland

XILICON AEROSOL

Ingen data

National lovgivning Danmark

XILICON AEROSOL

Ingen data

Andre relevante data

XILICON AEROSOL

Ingen data

Revideringsårsag: 3; 5; 6; 7; 8; 10;11;12;15

Udstedelsesdato: 2001-09-25

Revisionsdato: 2025-05-09

Revideringsnummer: 0900

BIG-nummer: 36225

17 / 18

XILICON AEROSOL

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der kræves ingen kemikaliesikkerhedsvurdering for en blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af eventuelle H- og EUH-sætninger angivet under punkt 3:

H220 Yderst brandfarlig gas.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

(*)	INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biologiske Eksponeringsindekser
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
EC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	God Laboratoriepraksis
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de oplysninger og prøver, BIG har modtaget. Databladet er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den tilgængelige viden på daværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for sikker håndtering, anvendelse, forbrug, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Kun den seneste udgave må anvendes. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i renere form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitetsspecifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger. Overholdelsen af anvisningerne på dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de anførte oplysninger er korrekte eller fuldstændige, og kan ikke holdes ansvarlig for ændringer foretaget af tredjemand. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er begrænset til EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Al brug uden for disse områder sker på egen risiko. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt denne ikke er fyldestgørende, BIG's generelle betingelser. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, og distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i den nævnte aftale/de nævnte betingelser.