

Silikonefjerner**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : Silikonefjerner
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**

Vaskemiddel i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør af sikkerhedsdatabladet**

SOUDAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
☎ +32 14 42 42 31
☐ +32 14 42 65 14
msds@soudal.com

Producenten af produktet

SOUDAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
☎ +32 14 42 42 31
☐ +32 14 42 65 14
msds@soudal.com

Forhandleren af produktet

Soudal Denmark
Ferrarivej 2
DK-7100 Vejle
☎ +45 45 81 18 60

1.4. Nødtelefon

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):

+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t:

Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

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
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Signalord

Advarsel

H-sætninger

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

P-sætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P280

Bær øjenbeskyttelse

P264

Vask hænderne grundigt efter brug.

Silikonefjerner

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Supplerende oplysninger

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Advarsel! Produktet kan medføre glatte gulve

PUNKT 3: sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke anvendes

3.2. Blandinger

Navn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EF Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning
kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske 01-2119456620-43		C>25%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)	UVCB
alkoholer, C9-11, ethoxylet 01-2119980051-45		1%<C<3%	Eye Dam. 1; H318	(1)(10)	UVCB

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

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Kontroller de vitale funktioner. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: genoplivning af forulykkede. Person med åndedrætsbesvær ved bevidsthed: halvt siddende. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Ved brud: modvirk kvælling/indåndingspneumoni. Forhindre afkøling ved tildækning (ikke opvarmning). Konstant observation af den forulykkede. Giv psykologisk bistand. Hold forulykkede i ro, undgå fysiske anstrængelser. Afhængig af forulykkedes tilstand: læger/sygehus. Indtagelse af alkohol forhøjer toksicitet.

Indånding:

Flyt forulykkede ud i frisk luft. Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

Kontakt med hud:

Skyl umiddelbart med meget vand. Sæbe kan anvendes. Anvend ikke (kemisk) neutraliseringsmiddel. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.

Kontakt med øjne:

Skyld umiddelbart med meget vand. Anvend ikke neutraliseringsmidler. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter.

Indtagelse:

Skyld munden med vand. Umiddelbart efter indtagelse: drik meget vand. Lad ikke forulykkede kaste op. Ved ildebefindende: rådfør læge/medicinsk

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.2.1 Akutte symptomer

Indånding:

VED EKSPONERING FOR HØJE KONCENTRATIONER: Svimmelhed. Kvælninger.

Kontakt med hud:

Ingen kendte bivirkninger.

Kontakt med øjne:

Irritation/rødme i øjenvæv.

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

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

5.1. Slukningsmidler

5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Tågeslukning. Polyvalent skum. BC pulver. Kuldioxyd.

5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

Ingen kendte, uegnede brandslukningsmidler.

Revideringsårsag: 1

Udstedelsesdato: 2012-04-23

Revisionsdato: 2017-03-03

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 51795

2 / 12

Silikonefjerner

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding: formes CO og CO₂.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

5.3.1 Vejledning:

Særlige brandslukningsanvisninger er ikke påkrævet.

5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker. Beskyttelsesbriller. Beskyttelsesdragt. Ved brand/varme: trykluft/iltapparat.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen åben ild.

6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se overskrift 8.2

6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker. Beskyttelsesbriller. Beskyttelsesdragt.

Særligt arbejdstøj

Se overskrift 8.2

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Samlet fritkommende produkt. Tag passende forholdsregler for at undgå spredning i miljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tabt emne absorbere i absorberingsmiddel. Den absorberede væske puttes i tætsluttende beholdere. Forurenede overflader renses med sæbeopløsning. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se overskrift 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åben ild/varme. Gas/damp tungere end luft ved 20°C. Undgå langvarig og gentagen kontakt med huden. Hold forpakningen godt lukket. Tag straks forurenede beklædning af.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Opbevares koldt. Ventilation i gulvhøjde. Følg de retslige normer. Maks. opbevaringstid: 1 år.

7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, oxidationsmidler, (stærke) syrer, peroxider.

7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Syntetisk materiale.

7.2.4 Uegnede emballeringsmateriale:

Utilstrækkelige data

7.3. Særlige anvendelser

Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

a) Grænseværdier for erhvervsrelateret eksponering

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

b) Nationale biologiske grænseværdier

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

8.1.2 Prøvetagningsmetoder

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

Kerosene (Naphthas)	NIOSH	1550
---------------------	-------	------

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 DNEL/PNEC-værdier

DNEL/DMEL - Arbejdstagere

Revideringsårsag: 1

Udstedelsesdato: 2012-04-23

Revisionsdato: 2017-03-03

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 51795

3 / 12

Silikonefjerner

alkoholer, C9-11, ethoxyleret

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	294 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	2080 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

alkoholer, C9-11, ethoxyleret

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	87 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	1250 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	25 mg/kg bw/dag	

PNEC

alkoholer, C9-11, ethoxyleret

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.10379 mg/l	
Havvand	0.10379 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	0.014 mg/l	
STP	1.4 mg/l	
Sødt vand sediment	13.7 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	13.7 mg/kg sediment dw	
Jord	1 mg/kg jord dw	

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 eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hold adskilt fra åben ild/varme. Mål regelmæssigt koncentrationen i luften. Udfør arbejde under åben himmel/under udluftningsanordning/under ventilering eller med åndedrætsbeskyttelse.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Undgå langvarig og gentagen kontakt med huden. Hold forpakningen godt lukket. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

a) Åndedrætsværn:

Ved høj damp/gaskoncentration: gasmasker med filtertype A.

b) Beskyttelse af hænder:

Handsker.

- egnede materialer (god beskyttelse)

PVC, nitrilgummi, PVA.

c) Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller.

d) Beskyttelse af hud:

Beskyttelsestøj.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se overskrift 6.2, 6.3 og 13

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Viskos væske
Lugt	Lugter som opløsningsmiddel
Lugtærskel	Ingen data
Farve	Farveløs
Partikelstørrelse	Kan ikke anvendes (væske)
Ekspløsningsgrænser	0.6 - 14 vol %
Antændelighed	Risiko for brand
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	45 mPa.s ; 20 °C
Kinematisk viskositet	Ingen data
Smeltepunkt	Ingen data
Kogepunkt	189 °C
Flammepunkt	> 55 °C
Fordampningshastighed	Ingen data
Relativ dampmassefylde	Ingen data
Damptryk	0.1 hPa ; 20 °C
Opløselighed	vand ; ikke opløselig
Relativ massefylde	0.8 ; 20 °C
Nedbrydelsestemperatur	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	207 °C
Ekspløsnings egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med eksplosionsfarlige egenskaber

Revideringsårsag: 1

Udstedelsesdato: 2012-04-23

Revisionsdato: 2017-03-03

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 51795

4 / 12

Silikonefjerner

Oxiderende egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med oxiderende egenskaber
pH	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Absolut vægtfylde	800 kg/m ³ ; 20 °C
-------------------	-------------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved temperatur over flammepunkt: øget risiko for brand/eksplosion.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Utilstrækkelige data.

10.4. Forhold, der skal undgås

Hold adskilt fra åben ild/varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, (stærke) syrer, peroxider.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: formes CO og CO₂.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Testresultater

Akut toksicitet

Silikonefjerner

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponerings Tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (mand/kvinde)	Read-across	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (mand/kvinde)	Read-across	
Indånding (aerosol)	LC50	Samme som OECD 403	> 5.6 mg/l	4 t	Rotte (mand/kvinde)	Read-across	

alkoholer, C9-11, ethoxyleret

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponerings Tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	OECD 401	5130 mg/kg bw		Rotte (hun)	Read-across	
Oral	LD50	OECD 401	> 5050 mg/kg bw		Rotte (han)	Read-across	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Rotte (mand/kvinde)	Read-across	
Indånding (aerosol)	LC50	Samme som OECD 403	> 1.6 mg/l	4 t	Rotte (mand/kvinde)	Read-across	

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for akut toksicitet

Korrosion/irritation

Silikonefjerner

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponerings Tid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	OECD 405		24, 48, 72 timer	Kanin	Read-across	
Hud	Ikke irriterende	Samme som OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Read-across	

alkoholer, C9-11, ethoxyleret

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponerings Tid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Alvorlig øjenskade	OECD 405			Kanin	Read-across	
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Read-across	

Revideringsårsag: 1

Udstedelsesdato: 2012-04-23

Revisionsdato: 2017-03-03

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 51795

5 / 12

Silikonefjerner

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Ikke klassificeret som irriterende for huden

Ikke klassificeret som irriterende for åndedrætssystem

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Silikonefjerner

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

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

alkoholer, C9-11, ethoxylet

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Samme som OECD 406		24, 48 timer	Marsvin (mand/kvinde)	Read-across	

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden

Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation

Specifik målorgantoksicitet

Silikonefjerner

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral	NOAEL	Samme som OECD 422	≥ 1000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt		Rotte (mand/kvinde)	Read-across
Dermal								Udeladelse af data
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 413	> 10400 mg/m ³ luft		Ingen effekt	13 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Read-across

alkoholer, C9-11, ethoxylet

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral (diæt)	NOAEL systemiske virkninger	Samme som OECD 408	≥ 500 mg/kg bw/dag	Generelt	Ingen negative systemiske effekter	90 dag(e)	Rotte (mand/kvinde)	Read-across

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

Kimcellemutagenicitet (in vitro)

Silikonefjerner

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Read-across
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 476	Mus (L5178Y lymfoceller)	Ingen effekt	Read-across
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 476	Lungefibroblaster i kinesisk hamster (V79)	Ingen effekt	Read-across

Revideringsårsag: 1

Udstedelsesdato: 2012-04-23

Revisionsdato: 2017-03-03

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 51795

6 / 12

Silikonefjerner

alkoholer, C9-11, ethoxyleret

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 476	Ovarie hos kinesisk hamster(CHO)	Ingen effekt	Read-across
Negativ	Samme som OECD 473	Ovarie hos kinesisk hamster(CHO)	Ingen effekt	Read-across
Negativ	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Weight of evidence

Mutagenecitet (in vivo)

Silikonefjerner

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 474		Mus (mand/kvinde)	Knoglemarv	Read-across

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Kræftfremkaldende egenskaber

Silikonefjerner

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 453	> 2200 mg/m ³ luft	105 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (hun)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Read-across

alkoholer, C9-11, ethoxyleret

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Inhalation								Udeladelse af data
Dermal								Udeladelse af data
Oral								Udeladelse af data

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for karcinogenicitet

Reproduktionstoksicitet

Silikonefjerner

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEC		≥ 1575 mg/m ³	10 dage (6t/dag)	Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEL	Samme som OECD 414	≥ 5220 mg/m ³	10 dage (6t/dag)	Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEL	Samme som OECD 415	≥ 3000 mg/kg bw/dag	13 uger (7 dage/uge)	Rotte (han)	Ingen effekt		Read-across

alkoholer, C9-11, ethoxyleret

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEL	Samme som OECD 416	≥ 250 mg/kg bw/dag		Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEL	Andet	≥ 250 mg/kg bw/dag		Rotte (hun)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
	NOEL	Andet	100 mg/kg bw/dag		Rotte (hun)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEL (P/F1)	Samme som OECD 416	≥ 250 mg/kg bw/dag		Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Revideringsårsag: 1

Udstedelsesdato: 2012-04-23

Revisionsdato: 2017-03-03

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 51795

7 / 12

Silikonefjerner

Toksicitet - andre virkninger

Silikonefjerner

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponerings-tid	Art	Bestemmelse af værdi
	Samme som OECD 404		Hud	Tør eller revnet hud		Kanin	Read-across

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Silikonefjerner

EFTER LANGVARIG/VEDVARENDE EKSPONERING/KONTAKT: Tør hud. Revnet hud.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Silikonefjerner

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	OECD 203	> 1000 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	OECD 202	> 1000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50	OECD 201	> 1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system		Eksperimentel værdi; GLP
Langtidstoksicitet for fisk	NOEL		0.173 mg/l	28 dag(e)	Pisces			QSAR; Reproduktion
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEL		1.22 mg/l	21 dag(e)	Crustacea			QSAR; Reproduktion

alkoholer, C9-11, ethoxyleret

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50		5.7 mg/l	96 t	Salmo gairdneri	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50		2.5 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50		1.4 mg/l	96 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi
	EC20		1.978 mg/l	72 t	Scenedesmus subspicatus	Statisk system	Sødt vand	Read-across; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk	NOEC		0.28 mg/l	30 dag(e)	Pimephales promelas	Gennemstrømnings-system	Sødt vand	Read-across
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	US EPA	0.77 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Gennemstrømnings-system	Sødt vand	Read-across
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EC50		140 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statisk system	Sødt vand	Read-across

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
Toksicitet for makroskopiske organismer i jord	LC50	OECD 207	> 1000 mg/kg jord dw	14 dag(e)	Eisenia fetida	Read-across

Bedømmelse af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Revideringsårsag: 1

Udstedelsesdato: 2012-04-23

Revisionsdato: 2017-03-03

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 51795

8 / 12

Silikonefjerner

kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	69 %; GLP	28 dag(e)	Ekperimentel værdi

alkoholer, C9-11, ethoxyleret

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
ISO 14593	72 % - 89 %	28 dag(e)	Read-across

Konklusion

Overfladeaktivt/-e stof(fer) er biologisk nedbrydeligt/-e

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Silikonefjerner

Log Kow-værdi

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

kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF		112 - 159	128 dag(e)	Pisces	Litteraturstudie

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		> 3		

alkoholer, C9-11, ethoxyleret

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF		12.7 - 237	24 t	Pimephales promelas	Read-across

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
KOWWIN		3.42		QSAR

Konklusion

Indeholder ikke bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4. Mobilitet i jord

kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level III	30.7 %	0 %	45.7 %	20.9 %	2.7 %	Beregnet værdi

alkoholer, C9-11, ethoxyleret

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc		1.608 - 2.881	QSAR

Konklusion

Indeholder en eller flere komponenter, der absorberes til jord

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. Andre negative virkninger

Silikonefjerner

Fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ingen af de kendte bestanddele er optaget på listen over fluorholdige drivhusgasser (forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Grundvand

Grundvands-forurenende

Silikonefjerner

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

Den Europæiske Union

Kan betragtes som ikke-farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF, ændret ved Forordning (EU) nr. 1357/2014.

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

20 01 30 (Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01): Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være gældende.

13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Send til godkendt forbrændingsovn med efterbrændingskammer og røggasvasker med energiuudnyttelse. Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Mindre mængder bortskaffes som husholdningsaffald. Må ikke ledes ud i afløb eller miljø.

13.1.3 Pakning/beholder

Den Europæiske Union

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 02 (Plastemballage).

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vej (ADR), Jernbane (RID), Indre vandveje (ADN), Sø (IMDG/IMSBC), Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
Klasse	
Klassifikationskode	

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bilag II til MARPOL 73/78	
---------------------------	--

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 %	
760 g/l	

Indholdsstoffer i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 og ændringer

≥30% alifatiske kulbrinter, <5% nonioniske overfladeaktive stoffer

REACH Bilag XVII - Begrænsning

Indeholder komponent(er) omfattet af begrænsninger af Tillæg 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
kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske alkoholer, C9-11, ethoxyleret	Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller 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	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 R65 eller 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

Revideringsårsag: 1

Udstedelsesdato: 2012-04-23

Revisionsdato: 2017-03-03

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 51795

10 / 12

Silikonefjerner

andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
c) fareklasse 4.1
d) fareklasse 5.1.

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:

- a) lampeolie, mærket med R65 eller 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 R65 eller 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 R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemskynlige beholdere på højst 1 liter.6. Senest den 1. juni 2014 skal Kommissionen anmode Det Europæiske Kemikalieagentur om at udarbejde et dossier, jf. artikel 69 i nærværende forordning, med henblik på eventuelt at forbyde tændvæske og brændstof til dekorative olielamper, mærket med R65 eller H304, beregnet til levering til privat brug.7. Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.«

National lovgivning Danmark

Silikonefjerner

Utilstrækkelige data

kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

MAL-kode

3-1

Andre relevante data

Silikonefjerner

Utilstrækkelige data

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af eventuelle H-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(*)	INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
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. Ældre udgaver skal tilintetgøres. 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. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet til brug i EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan henvises til i andre lande, hvor den lokale lovgivning for opsætning af sikkerhedsdatablade har forrang. Det er din forpligtelse at kontrollere og anvende en sådan lokal lovgivning. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt

Revideringsårsag: 1

Udstedelsesdato: 2012-04-23

Revisionsdato: 2017-03-03

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 51795

11 / 12

Silikonefjerner

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.

SOLDAT