

Silikone Glidemiddel W-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 25.05.2022
5.6	17.11.2022	10709374-00006	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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

Handelsnavn	:	Silikone Glidemiddel W-12
Produktkode	:	089347712
Produktregistreringsnummer	:	2393435
Unik Formelidentifikator (UFI)	:	UDC5-20EE-T003-T2S9

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Smøremiddel, Komprimeret gas (Aerosoldåser) Produkt til professionel anvendelse
Anbefalede begrænsninger i brugen	:	Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Würth Danmark A/S Montagevej 6, Industri N2 6000 Kolding
Telefon	:	+45 7932 3232
Telefax	:	+45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol. H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Silikone Glidemiddel W-12Udgave
5.6Revisionsdato:
17.11.2022SDS nummer:
10709374-00006Dato for sidste punkt: 25.05.2022
Dato for sidste punkt: 22.01.2010**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

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

Supplerende faresætninger : EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
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.

Opbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Silikone Glidemiddel W-12

Udgave
5.6

Revisionsdato:
17.11.2022

SDS nummer:
10709374-00006

Dato for sidste punkt: 25.05.2022
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Pentan	109-66-0 203-692-4 601-006-00-1 01-2119459286-30	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

Silikone Glidemiddel W-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 25.05.2022
5.6	17.11.2022	10709374-00006	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
hedsfare.
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret ek-
sploderer ved temperaturstigninger.

Farlige forbrændingsproduk-
ter : Carbonoxider
Siliciumoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-
midler, der skal bæres af
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug
personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres
på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til
beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbe-
falede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt-
ninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er
sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæm-
ning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myn-

Silikone Glidemiddel W-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 25.05.2022
5.6	17.11.2022	10709374-00006	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

digheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning :
- Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
 - Opsug med inaktivt absorberende materiale.
 - Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.
 - Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
 - Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
 - Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
 - Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation. Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.
- Råd om sikker håndtering :
- Få det ikke på hud eller beklædning.
 - Undgå indånding af spray.
 - Slug ikke.
 - Undgå kontakt med øjne.
 - Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 - Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 - Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forure-

Silikone Glidemiddel W-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 25.05.2022
5.6	17.11.2022	10709374-00006	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

net tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
 Selvreaktive stoffer og blandinger
 Organiske peroxider
 Oxidationsmidler
 Brandfarlige faste stoffer
 Pyrofore væsker
 Pyrofore faste stoffer
 Selvopvarmende stoffer og blandinger
 Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser
 Sprængstoffer
 Gasser

Anbefalet opbevaringstemperatur : < 40 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Propan	74-98-6	GV	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	DK OEL
Pentan	109-66-0	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	500 ppm 1.500 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
Butan	106-97-8	GV	500 ppm 1.200 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Pentan	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3000 mg/m ³

Silikone Glidemiddel W-12

Udgave 5.6 Revisionsdato: 17.11.2022 SDS nummer: 10709374-00006 Dato for sidste punkt: 25.05.2022
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	432 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	643 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	214 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	214 mg/kg legems-vægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Pentan	Ferskvand	0,23 mg/l
	Havvand	0,23 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,88 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	3,6 mg/l
	Ferskvandssediment	1,2 mg/kg tør vægt
	Havsediment	1,2 mg/kg tør vægt
	Jord	0,55 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.

Brug de følgende personlige værnemidler:

Sikkerhedsbriller

Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.

Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi

Gennemtrængningstid : > 480 min

Hanske tykkelse : > 0,4 mm

Bemærkninger

: Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyt-

Silikone Glidemiddel W-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 25.05.2022
5.6	17.11.2022	10709374-00006	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

	telseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
Beskyttelse af hud og krop	: Brug de følgende personlige værnemidler: Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt.
Åndedrætsværn	: Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn. Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387
Filter type	: Bundet partikelformet stof, organisk gas og flygtige dampe (AX-P)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	: aerosol
Drivmiddel	: Isobutan, Butan, Propan
Farve	: farveløs
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Yderst brandfarlig aerosol.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: 10,9 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: 1,4 %(V)
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: 285,0 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Blanding af opløsningsmidler; fastsættelse af pH-værdi ikke mulig, ingen vandbaseret opløsning

Silikone Glidemiddel W-12

Udgave 5.6	Revisionsdato: 17.11.2022	SDS nummer: 10709374-00006	Dato for sidste punkt: 25.05.2022 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

Opløselighed
Vandopløselighed : ikke blandbar

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ikke anvendelig

Massefylde : 0,62 g/cm³ (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Yderst brandfarlig aerosol.
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

Silikone Glidemiddel W-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 25.05.2022
5.6	17.11.2022	10709374-00006	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje :

- Indånding
- Hudkontakt
- Indtagelse
- Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Pentan:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD retningslinje 403
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Hudætsning/-irritation

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Produkt:

Resultat : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Komponenter:**Pentan:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Pentan:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

Silikone Glidemiddel W-12Udgave
5.6Revisionsdato:
17.11.2022SDS nummer:
10709374-00006Dato for sidste punkt: 25.05.2022
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Pentan:**

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Pentan:**

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.10. Resultat: negativ
-------------------------	---	---

	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test) Resultat: negativ
--	---	---

Genotoksicitet in vivo	:	Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay) Arter: Rotte Anvendelsesrute: indånding (damp) Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.12. Resultat: negativ
------------------------	---	---

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Pentan:**

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: indånding (damp) Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
--------------------------	---	---

Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte
-----------------------------	---	---

Silikone Glidemiddel W-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 25.05.2022
5.6	17.11.2022	10709374-00006	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Pentan:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Pentan:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 6700 ppm
Anvendelsesrute	:	indånding (gas)
Ekspositionsvarighed	:	13 Uger
Metode	:	OECD retningslinje 413

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Pentan:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Silikone Glidemiddel W-12

Udgave 5.6	Revisionsdato: 17.11.2022	SDS nummer: 10709374-00006	Dato for sidste punkt: 25.05.2022 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Pentan:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 4,26 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,7 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 10,7 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
		NOEC (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 2,04 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201

Økotoxikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Bemærkninger: Baseret på nationale eller regionale forskrifter.
-------------------------------------	---	---

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Pentan:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 87 % Ekspostionsvarighed: 28 d
--------------------------	---	---

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Pentan:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 3,45
---------------------------------------	---	---------------

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering	:	Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske
-----------	---	---

Silikone Glidemiddel W-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 25.05.2022
5.6	17.11.2022	10709374-00006	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

(PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	: Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.
Forurennet emballage	: Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, slagloddess, loddess, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt. Aerosoldåser skal tømmes helt (inklusiv drivgas)
Affaldsnr.	: De følgende Affaldskoder er kun forslag: brugt produkt 20 01 13, Opløsningsmidler ubenyttet produkt 20 01 13, Opløsningsmidler urene emballager 15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Silikone Glidemiddel W-12

Udgave 5.6	Revisionsdato: 17.11.2022	SDS nummer: 10709374-00006	Dato for sidste punkt: 25.05.2022 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	AEROSOLER
ADR	:	AEROSOLER
RID	:	AEROSOLER
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Emballagegruppe

ADN	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	: 5F
Faresedler	: 2.1
ADR	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	: 5F
Faresedler	: 2.1
Tunnelrestriktions-kode	: (D)
RID	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	: 5F
Farenummer	: 23
Faresedler	: 2.1
IMDG	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Faresedler	: 2.1
EmS Kode	: F-D, S-U
IATA (Cargo)	
Pakningsinstruktion (luftfragt)	: 203
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y203
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering

Silikone Glidemiddel W-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 25.05.2022
5.6	17.11.2022	10709374-00006	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Faresedler	:	Flammable Gas
IATA (Passager)		
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	203
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y203
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Faresedler	:	Flammable Gas

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøfarligt	:	nej
--------------	---	-----

ADR

Miljøfarligt	:	nej
--------------	---	-----

RID

Miljøfarligt	:	nej
--------------	---	-----

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	:	nej
--	---	-----

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger	:	Ikke relevant for produktet, som det leveres.
--------------	---	---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Ikke anvendelig
--	---	-----------------

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig
--	---	-----------------

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
---	---	-----------------

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
--	---	-----------------

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
---	---	-----------------

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig
--	---	-----------------

Silikone Glidemiddel W-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 25.05.2022
5.6	17.11.2022	10709374-00006	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER	Mængde 1 150 t	Mængde 2 500 t
18	Flydende brandfarlige gas- ser (inkl. LPG) og naturgas	50 t	200 t

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 63,20 %, 496,0 g/l
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H225	: Meget brandfarlig væske og damp.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2006/15/EC	: Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
2006/15/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

Silikone Glidemiddel W-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 25.05.2022
5.6	17.11.2022	10709374-00006	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TCI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifikation af præparatet:

Aerosol 1	H222, H229
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Silikone Glidemiddel W-12

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 25.05.2022
5.6	17.11.2022	10709374-00006	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

DK / DA