

SIKKERHEDSDATABLAD

ULTRAGUARD ANTI SKUM 077 AF

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

ULTRAGUARD ANTI SKUM 077 AF

Produkt nr.

61003020

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Additiv til køle-/smøremiddel

Liste over use descriptorer (REACH)

Produktkategori	Beskrivelse
PC0	Øvrige produkter.

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

ITW Spraytec Nordic

Priorsvej 36

DK-8600 Silkeborg

Denmark

Tel: +45 86 82 64 44

E-mail

info@itw-spraytec.dk

Revision

27.10.2022

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved indtagelse.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

Farlig ved indtagelse. (H302)

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug. (P264)

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. (P270)

Reaktion

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag. (P301+P312)
Skyl munden. (P330)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Propane-1,2-diol,propoxylated

Anden mærkning

Ikke relevant.

2.3. Andre farer

Andet

Produktet indeholder en vPvB- og/eller en PBT-substans:

Dodecamethylcyclohexasiloxane (PBT)

Decamethylcyclopentasiloxane (PBT)

octamethylcyclotetrasiloxan (PBT)

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
Propane-1,2-diol,propoxylated	CAS nr: 25322-69-4 EF nr.: 500-039-8 REACH: 01-2119457556-29-XXXX Indeksnr.:	50 - < 75%	Acute Tox. 4, H302	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	CAS nr: 540-97-6 EF nr.: 208-762-8 REACH: 01-2119517435-42-XXXX Indeksnr.:	<1%		[5], [6], [7]
Decamethylcyclopentasiloxane	CAS nr: 541-02-6 EF nr.: 208-764-9 REACH: 01-2119511367-43-XXXX Indeksnr.:	<1%	Aquatic Chronic 4, H413	[3], [5], [6], [7]
octamethylcyclotetrasiloxan	CAS nr: 556-67-2 EF nr.: 209-136-7 REACH: 01-2119529238-36-XXXX Indeksnr.: 014-018-00-1	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413	[3], [5], [6], [7]

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

[3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

[5] Substansen er opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC)

[6] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[7] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: søg læge.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skyllningen under transporten derhen.

Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

Lagertemperatur

Tørt, køligt og velventileret
5°C - 40°C
Beskyttes mod direkte sollys.
Beskyttes mod frost.

Materialer, der skal undgås

Zink
Stærke oxidationsmidler

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL

Decamethylcyclopentasiloxane

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	24.2 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	97.3 mg/m ³

Dodecamethylcyclohexasiloxane

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	6.1 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1.22 mg/m ³

octamethylcyclotetrasiloxan

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	73 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	73 mg/m ³

Propane-1,2-diol,propoxylated

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	13.9 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	98 mg/m ³

PNEC

Decamethylcyclopentasiloxane

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		1.2 µg/L
Ferskvandssediment		11 mg/kg
Havvand		120 ng/L
Havvandssediment		1.1 mg/kg
Jord		2.54 mg/kg
Rovdyr		16 mg/kg

Dodecamethylcyclohexasiloxane

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvandssediment		13.5 mg/kg
Havvandssediment		1.35 mg/kg
Rovdyr		66.7 mg/kg

octamethylcyclotetrasiloxan

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
-----------------	-------------------------	------

Ferskvand		1.5 µg/L
Ferskvandssediment		3 mg/kg
Havvand		150 ng/L
Havvandssediment		300 µg/kg
Jord		540 µg/kg
Rovdyr		41 mg/kg
Propane-1,2-diol,propoxylated		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		100-200 µg/L
Ferskvandssediment		419-765 µg/kg
Havvand		10-20 µg/L
Havvandssediment		41.9-76.5 µg/kg
Jord		30.6-109 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1-1.06 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ved utilstrækkelig ventilation anbefales åndedrætsværn med kombinationsfilter A2/P3.

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	-

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0.12	240 min.	EN374-2



Øjne

Type	Standarder
Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Gul

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

pH i opløsning

9 (50 g/l%)

Massefylde (g/cm³)

1

Kinematisk viskositet

250 mm²/s (20 °C)

Partikelegenskaber

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

>100

Antændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

Selvantændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand

Ingen data tilgængelige

n-octanol/vand koefficient

Ingen data tilgængelige

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgængelige

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

10.5. Materialer, der skal undgås

Zink

Stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Ingen særlige.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

Andre oplysninger

Ingen særlige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder en vPvB- og/eller en PBT-substans:

Dodecamethylcyclohexasiloxane (PBT)

Decamethylcyclopentasiloxane (PBT)

octamethylcyclotetrasiloxan (PBT)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen særlige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 6 - Akut toksicitet

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

16 05 08* Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

Affaldsgruppe

Affaldsgruppe Z:

Affald, som ikke

kan placeres i

øvrige grupper

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN- forsendelsesbetegn else	14.3 Transportfareklasse (r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

REACH, Bilag XVII

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 70), er Decamethylcyclopentasiloxane omfattet af restriktioner.

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 70), er octamethylcyclotetrasiloxan omfattet af restriktioner.

Andet

Ikke relevant.

Kilder

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

[6] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H226, Brandfarlig væske og damp.

H302, Farlig ved indtagelse.

H361f, Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

H413, Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PCO = Øvrige produkter.

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

MJH

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da