

Via-Multiclean

Upprättad 2024-05-27

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Via-Multiclean
Art.nr	-
UFI	-
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Smörjmedel / Rengöringsmedel Professionell användning
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Arstec AB
Adress	Norra Åsvägen 23 184 52 Österskär
Telefon	+46(0)733 89 82 70
E-post	info@arstec.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, farokategori 1 H222 Extremt brandfarlig.

Aerosoler, farokategori 1 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

Fara vid aspiration, farokategori 1: H304

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 0,03 % aromater

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

Rökning förbjuden

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

P501 Behållaren/ innehållet sorteras som farligt avfall.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Ansamling av explosiva blandningar möjlig utan tillräcklig ventilation

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

Innehållsdeklaration enligt förordning (EG) nr 648/2004

Alifatiska kolväten > 30%

Via-Multiclean

Upprättad 2024-05-27

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 0,03 % aromater	- 934-954-2 01-2119826592-36	50 - 100	Asp Tox. 4	H304
Koldioxid	124-38-9 204-696-9	2,5 - 5	Press gas. (Liq)	H280

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

Innehåller mindre än 0,1% Benzen

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla ej kräkning. Omedelbart till läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Inandning av stora mängder vid förtäring eller kräkning kan medföra kemisk lunginflammation som kan ha dödlig utgång.

Hudkontakt: Kan vara lätt irriterande för huden (rodnad, sveda)

Ögonkontakt: Kan vara lätt vid irriterande ögonkontakt. (Rodnad, sveda)

Förtäring: Kan ge obehag vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt.

Via-Multiclean

Upprättad 2024-05-27

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Pulver, vattendimma.

Använd ej: Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Koldioxid, kolmonoxid. Undvik inandning av brandgaser.

Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Extremt brandfarligt.

Ansamling av explosiva blandningar möjlig utan tillräcklig ventilation.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Använd personligt skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkt från att spolras ut i ytvatten eller avloppssystem.

Spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Observera risken för antändning av trasan

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Användas endast i väl ventilerat utrymme, eller utomhus.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Spraya inte på öppen låga eller annan antändningskälla. Skydda mot solljus.

Sörj för god ventilation.

Förhindra att värmas upp över 50 °C.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvara förpackningen väl tillsluten.

Förvaras åtskilt från livsmedel, dryck och djurfoder.

Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen och syror.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Via-Multiclean

Upprättad 2024-05-27

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2023:14)

Ämne	Cas-nr	NGV	KGV	Anm.
Koldioxid	124-38-9	5000 ppm 9000 mg/m ³	10000 ppm 18000 mg/m ³	H,V

V Vägledande korttidsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Gasfilter A/P2)

Handskydd

Nitrilgummi

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid.etc

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd

Behövs normalt ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Aerosol (Spray)
Färg	Bärnsten
Lukt	Svag
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	240
Brandfarlighet (°C)	104 (EN 22719)
Nedre och övre explosionsgräns	1.0/6.0
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Alkalisk
Kinematisk viskositet	3,6 (EN ISO 3104)
Löslighet	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	0,83
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

Via-Multiclean

Upprättad 2024-05-27

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.2 Annan information

VOC: 0%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Exponera ej för värme över 50 °C.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

Undvik att utsätta aerosolbehållare för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Starka syror och oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/Frätande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

Akut toxicitet.

Ej klassificerad som akut toxisk.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <
0,03 % aromater (934-954-2)

LD₅₀ Oral Råtta: >5000 mg/kg OECD401
LC₅₀ Inandning Råtta 4h: > 5266 mg/m³ OECD403
LD₅₀ Dermal Råtta: >3160 mg/kg OECD402

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration.

Innehåller ämne som är aspirationstoxisk men blir ej klassificerad som sådan pga produkten är en aerosol.

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

Via-Multiclean

Upprättad 2024-05-27

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 0,03 % aromater (934-954-2)	NOELR Daphnia 21d: >1000 mg/l NOELR Daphnia 28d: >1000 mg/l LL ₅₀ Alger 48h: >3193 mg/l ISO14669 LL ₅₀ Fisk 96h: >1028 mg/l Art: Scophtalmus maximus OECD203 ErL ₅₀ Alger 72h: >10000 mg/l Art: Skeletonema costatum ISO 10253
---	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De relevanta ämnena i blandningen är lätt biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagna EWC-koder:

15 01 04 Metallförpackningar

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Via-Multiclean

Upprättad 2024-05-27

Version 1

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg, flyg och båt (ADR/RID IATA-DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

AEROSOLER / AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

2 (Etikett 2.1)

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

F-D, S-U

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

(D)

LQ

1L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2023:14 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

(EU) REACH Annex XVII

Post 3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 1: 2024-05-27. Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2023:14), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Via-Multiclean

Upprättad 2024-05-27

Version 1

AVSNITT 16: Annan information

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.