



Permite; Lojic Plus; GS-80; GS-80 Spherical; F400; Ultracaps Plus; Ultracaps S; SDI Admix; SDI Spherical; New Ultrafine - Capsules

SDI Limited

Versionsnr.: 6.1.1.1

Safety Data Sheet (Overholder forordning (EU) nr. 2015/830)

Udstedelsesdato: 01/11/2019

Udskriv Dato: 05/10/2020

L.REACH.DNK.DA

DEL 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produkt identifikator

Produktnavn	Permite; Lojic Plus; GS-80; GS-80 Spherical; F400; Ultracaps Plus; Ultracaps S; SDI Admix; SDI Spherical; New Ultrafine - Capsules
Synonymer	Ikke Tilgængelig
Korrekt godsbetegnelse	MERCURY CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES
Andre midler til identifikation	Ikke Tilgængelig

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

Relevante identificerede anvendelser	Ikke Tilgængelig
Anvendelser der frarådes	Ikke Anvendelig

t1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablade

Registreret firmanavn	SDI Limited	SDI (North America) Inc.	SDI Dental Limited
Adresse	3-15 Brunsdon Street Bayswater VIC 3153 Australia	1279 Hamilton Parkway Itasca IL 60143 United States	Block 8, St Johns Court Santry Dublin 9 Ireland
Telefon	+61 3 8727 7111 (Business Hours)	+1 630 361 9200 (Business hours) 1 800 228 5166	+353 1 886 9577 (Business Hours) 800 0225 5734
Fax	+61 3 8727 7222	+1 630 361 9222	Ikke Tilgængelig
Hjemmeside	www.sdi.com.au	http://www.sdi.com.au	http://www.sdi.com.au/
E-mail	info@sdi.com.au	USA.Canada@sdi.com.au	Ireland@sdi.com.au

Registreret firmanavn	SDi
Adresse	Rua Dr. Virgílio de Carvalho Pinto, 612 Pinheiros, Sao Paulo 05415-020 Brazil
Telefon	+55 11 3092 7100 (Business Hours)
Fax	+55 11 3092 7101
Hjemmeside	http://www.sdi.com.au/
E-mail	Brasil@sdi.com.au

1.4. Nødtelefonnummer

Forening / Organisation	SDI Limited	SDI Dental Limited	SDi
nød telefon numre	+61 3 8727 7111	+61 3 8727 7111	+61 3 8727 7111
Andre nødtelefonnumre	ray.cahill@sdi.com.au	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

DEL 2 Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer [1]	H290 - Metalætsende Kategori 1, H330 - Akut Giftighed (Inhalation) Kategori 2, H319 - Øjenirritation Kategori 2, H360D - Reproduktionstoksicitet Kategori 1B, H372 - STOT-RE Kategori 1, H400 - Akut Skade for Vandmiljø Kategori 1, H410 - Kronisk Skade for Vandmiljø Kategori 1
Forklaring:	1. Klassificering af sælger; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI

2.2. Etiketelementer

Farepiktogram(mer)	
Signalord	Fare

Erklæring(er) om farer

Permite; Lojic Plus; GS-80; GS-80 Spherical; F400; Ultracaps Plus; Ultracaps S; SDI Admix;
SDI Spherical; New Ultrafine - Capsules

H290	Kan ætse metaller.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende erklæring (er)

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Forebyggelse

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260	Undgå indånding af pulver / røg.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P234	Opbevares kun i den originale beholder.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P284	[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation] anvend ånde drætsværn.

Sikkerhedssætning(er): Svar

P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge/...
P320	Særlig behandling straks påkrævet (se råd på denne etiket).
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P390	Absorber udslip for at undgå materielskade.
P391	Udslip opsamles.

Sikkerhedssætning(er): Opbevaring

P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405	Opbevares under lås.

Sikkerhedssætning(er): Bortskaffelse

P501	Bortskaffelse af indholdet / beholderen autoriseret indsamlingssted for farligt affald og problemaffald i overensstemmelse med eventuelle lokale regler
------	---

2.3. Andre farer

Virkninger af ophobning kan medføre følgende eksponering *.

Kan medføre ubehag for luftveje og hud *.

KVIKSOLV	Opført i Europa forordning (EF) nr 1907/2006 - bilag XVII - (Begrænsninger kan gælde)
----------	---

DEL 3 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

3.1.Stoffer

Se 'Sammensætning af indholdsstoffer' i del 3,2

3.2.Blandinger

1.CAS Nr 2.EF NR 3.Indeksnr. 4.REACH nr.	%[vægt]	navn	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer
Ikke Tilgængelig		capsules	Ikke Anvendelig
1.7439-97-6 2.231-106-7 3.080-001-00-0 4.01-2119548380-42-XXXX 01-2120767624-46-XXXX	40-50	KVIKSOLV *	Reproduktionstoksicitet Kategori 1B, STOT-RE Kategori 1, Kronisk Skade for Vandmiljø Kategori 1, Akut Giftighed (Inhalation) Kategori 2, Akut Skade for Vandmiljø Kategori 1; H360D, H372, H410, H330, H400 [2]
Forklaring:	1. Klassificering af sælger; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI; 3. Klassifikation trukket fra C & L; * EU IOELVs ledig		

DEL 4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Permite; Lojic Plus; GS-80; GS-80 Spherical; F400; Ultracaps Plus; Ultracaps S; SDI Admix;
SDI Spherical; New Ultrafine - Capsules**

Øjenkontakt	Hvis dette produkt kommer i kontakt med øjnene: - Hold straks øjenlågene åbne og skyl øjet med løbende vand. - Sørg for god rensning af øjet ved at holde øjenlågene fra hinanden og væk fra øjet, og bevæg øjenlågene ved nogle gange at løfte det øverste og nederste øjenlåg. - Fortsæt med at skylle øjet indtil Giftinformationscentralen siger stop, eller i mindst 15 minutter. - Kør til et hospital eller en læge med det samme. - Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af trænet personale.
Hudkontakt	Hvis kontakt med hud finder sted: - Fjern alt forurenede tøj med det samme, inklusiv fodtøj. - Vask hud og hår med løbende vand (og sæbe hvis det er muligt). - Søg en læge hvis der er irritation.
Indånding	- Hvis røg eller forbrændingsprodukter indåndes, flyt væk fra det forurenede område. - Læg patienten ned. Holdes varm og udhvilet. - Proteser, såsom falske tænder som kan blokere luftvejene, bør fjernes så vidt muligt forud for påbegyndelsen af førstehjælps procedurer. - Giv kunstigt åndedræt, hvis der ikke er tegn på vejtrækning, helst med genoplivningsudstyr, ambu maske, eller lomme maske som uddannet. Udfør HLR om nødvendigt. - Kør til et hospital eller en læge med det samme. - Indånding af dampe eller aerosoler (tåger, dampe) kan forårsage lungeødem. - Ætsende stoffer kan forårsage lungeskader (f.eks lungeødem og væske i lungerne). - Da denne reaktion kan være forsinket op til 24 timer efter udsættelsen finder sted, har berørte personer brug for uforstyrret hvile (helst i en delvist liggende stilling) og skal holdes under observation af en læge, selvom ingen symptomer (endnu) har vist sig. - Før enhver sådan manifestering af symptomer, bør brugen af en spray, der indeholder et dexametason derivat eller beclometason derivat overvejes. Dette skal absolut overlades til en læge eller en person der er autoriseret af ham / hende. (ICSC13719)
Indtagelse	Søg lægehjælp. Skyl munden med vand. Drik store mængder vand (hvis ved bevidsthed).

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Moderat adsorption af uorganisk kviksølv-stoffer gennem den gastrointestinale trakt (7-15%) er den primære årsag til forgiftning. Disse stoffer koncentrerer meget (som mercuri-(Hg (2+)) form) i nyren; akut indtagelse kan føre til oligurisk nyresvigt. Indtagelse kan også resultere i svær slimhindeneekrose.
- Kroniske effekter spænder fra proteinuria til nefrotisk syndrom. Kronisk præsentation involverer også dermatitis, gingivitis, stomatitis, rystelser og neuropsykiatriske symptomer på erethism.
- Absorberet uorganisk kviksølv krydser ikke blodhjernebarrieren i nogen væsentlig mængde.
- Emesis og lavage bør påbegyndes efter akut indtagelse.
- Aktiveret trækul standser absorbering; afføringsmiddel bør indgives når trækul gives.
- Der henvises til brugen af dimercaprol (BAL) i tilfælde af svær uorganisk forgiftning. Nyere derivater af BAL (dvs. dimercaptosuccinic syre, [DMSA] og 2,3-dimercapto-1-propanesulfat [DMPS]) kan vise sig mere effektive. [Ellenhorn og Barceloux: Medical Toxicology]

BIOLOGISK EKSPONERINGSINDEKS - BEI

Disse repræsenterer determinanterne observeret i prøver fra en sund arbejder udsat for eksponeringsstandard (ES eller TLV [Grænseværdi]).

Determinant	Indeks	Testtidspunkt:	Kommentarer
1. Samlet uorganisk kviksølv i urin	35 ug/gm Kreatinin	Før arbejde	B
2. Samlet uorganisk kviksølv i blodet	15 ug/L	Slutning af arbejde ved ugens ende	B

B: Baggrunds niveauer opstår i prøver indsamlet fra testpersoner der **IKKE** er blevet eksponeret for ætsende stoffer:

GRUNDBEHANDLING

- Etabler en fri luftvej med brug af sugning om nødvendigt.
- Vær opmærksom på tegn på åndedrætsbesvær og hjælp ventilationen som nødvendigt.
- Giv ilt fra non-rebreather maske ved 10 til 15 l / min.
- Overvåg og foretag behandling, hvor nødvendigt, for lungeødem.
- Overvåg og foretag behandling, hvor nødvendigt, for shock.
- Forvent kræmper.
- Hvor øjnene har været udsat, skyl straks øjnene med vand og fortsæt med at skylle med saltvand under transporten til hospitalet.
- BRUG IKKE emetika.** Hvor der er mistanke om indtagelse, skyl munden og giv op til 200 ml vand (5 ml / kg anbefales) til fortynding hvis patienten kan synke, har en god opkastningsrefleks og ikke savler.
- Hudforbrændinger bør dækkes med tørre, sterile forbindelser, efter dekontaminering.
- PRØV IKKE at neutralisere, eftersom en exotermisk reaktion kan forekomme.**

ADVANCERET BEHANDLING

- Overvej orotracheal eller nasotracheal intubering for at sikre luftvejskontrol hos bevidstløse patienter eller der hvor åndedrætsstop har fundet sted.
- Positivt-tryk ventilation ved brug af en ambu maske kan være til nytte.
- Overvåg og foretag behandling, hvor nødvendigt, for arytmier.
- Start en IV D5W TKO. Hvis der er tegn på hypovolæmi skal der bruges lakteret Ringer's opløsning. For meget væske kan skabe komplikationer.
- Medicinsk behandling for pulmonal ødem bør overvejes.
- Lavt blodtryk med tegn på hypovolæmi kræver forsigtig administration af væsker. For meget væske kan skabe komplikationer.
- Behandl kræmper med diazepam.
- Proparacaine hydroklorid bør anvendes til at hjælpe med udskylning af øjet.

SKADESTUE

- Laboratorieanalyse af komplet blodtælling, serum-elektrolytter, BUN, kreatinin, glucose, urinalyse, grundlinje for serum-aminotransferaser (ALAT og ASAT), kalcium, fosfor og magnesium, kan hjælpe med at fastlægge et behandlings regime.

Fortsat...

Permite; Lojic Plus; GS-80; GS-80 Spherical; F400; Ultracaps Plus; Ultracaps S; SDI Admix; SDI Spherical; New Ultrafine - Capsules

- ▶ Positive end- expiratory pressure (PEEP)-assisteret ventilation kan være påkrævet for akutte parenkymale skader eller ånednøds syndrom.
- ▶ Overvej endoskopi til at vurdere omfanget af orale skader.
- ▶ Kontakt en toksikolog om nødvendigt.

BRONSTEIN, A.C. and CURRANCE, P.L. EMERGENCY CARE FOR HAZARDOUS MATERIALS EXPOSURE: 2nd Ed. 1994

#53essoil

Ved akutte forgiftninger fra æteriske olier bør maven tømmes gennem aspiration og udskylning. Giv en saltholdigt afføringsmiddel såsom natriumsulfat (30 g i 250 ml vand) med mindre der allerede er katarsis . Lindrende drikke kan også gives. Der bør gives store mængder væske, såfremt nyrefunktionen er tilstrækkelig. [MARTINDALE: The Extra Pharmacopoeia, 28th Ed.]

DEL 5 Brandslukningsforanstaltninger

5.1. slukningsmidler

- ▶ Vandspray eller tåge.
- ▶ Skum.
- ▶ Tørt kemisk pulver.
- ▶ BCF (hvor reglerne tillader det).
- ▶ Kuldiioxid.

5.2. Særlige farer i forbindelse substratet eller blandingen

ILD UFORENELIGHED	▶ Undgå kontaminering fra oxidationsmidler dvs nitrater, oxiderende syrer, klor blegere, poolklor osv. eftersom antændelse kan finde sted
--------------------------	---

5.3. za vatrogasce

BRANDBEKÆMPELSE	▶ Tilkald Brandvæsenet og fortæl dem om beliggenheden og arten af faren. ▶ Brug beskyttelsesdragt der dækker hele kroppen med åndedrætsværn. ▶ Undgå, på enhver mulig måde, spild fra kloak eller vandløb. ▶ Brug slukningsmidlet mest egnet til de omgivende områder. ▶ Lad være med at nærme dig containere der mistænkes for at være varme. ▶ Afkøl brand-udsatte beholdere med vand fra et beskyttet sted. ▶ Hvis det er sikkert at gøre det, bør containere fjernes fra ildens sti. ▶ Udstyr skal renses grundigt efter brug. Lettelse risikonår udsat for varme, flammer og oxiderende stoffer.
BRAND/EKSPLOSIONSFARE	Indeholder lavtkogende stof: Lukkede beholdere kan sprænge på grund af tryk-stigninger under brand. Artikler og fremstillede artikler kan udgøre en brandfare, når polymerer dannes på deres ydre overflader, eller når brændbar indpakning stadig er til stede. Visse substanser, der kan findes i deres konstruktion, kan degradere eller blive flygtige, når de opvarmes til høje temperaturer. Dette kan skabe en sekundær fare. Kan udsende ætsende dampe. Kan udsende giftige dampe.

DEL 6 Forholdsregler ved fejlagtigt udslip

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

Se afsnit 8

6.2. miljømæssige forholdsregler

Se del 12

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring

MINDRE UDSLIP	▶ Brug en sugeflaske til at opsamle små mængder kviksvølv. ▶ Kalcium polysulfid med et overskud af sulfur kan drysses ind i revner eller andre utilgængelige steder for at konvertere kviksvølvskugler til sulfidet. ▶ Opsaml faste remanenser og placer i tæt forseglede, rene, tørre beholdere ▶ Ryd alt spildt materiale op med det samme. ▶ Sørg for at sikre produktet hvis det er sikkert at gøre. ▶ Pak / indsaml det materiale der kan reddes. ▶ Saml det overskydende materiale i beholdere med omslag til bortskaffelse.
Store Udslip	▶ Undgå al direkte kontakt, og brug fuld beskyttelsesudstyr ▶ Miljøfare: Begræns spild. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. ▶ Ryd større mængder kviksvølv væk ved mekanisk vis, sug det op hvor end muligt. ▶ Kalcium polysulfid med et overskud af sulfur kan drysses ind i revner eller andre utilgængelige steder for at konvertere kviksvølvskugler til sulfidet. (Proprietære produkter er tilgængelig til dette formål) ▶ Opsaml faste remanenser og placer i rene, tørre, forseglbare plastdunke. ▶ Sørg for at alle remanenser opsamles. ▶ Vask IKKE spildområdet efter oprydning. ▶ Brug støvsuger til at fjerne remanenser.

6.4. Referencer til andre dele

Rådgivning om Personligt beskyttelsesudstyr er indeholdt i del 8 i SDS

DEL 7 Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikker håndtering	▶ Undgå al kontakt på personen, herunder indånding. ▶ Brug beskyttelsestøj når der er risiko for eksponering. ▶ Brug i et vel ventileret område. ▶ Undgå kontakt med fugt. ▶ Undgå kontakt med inkompatible materialer. ▶ UNDGÅ at spise, drikke, eller ryge når du håndterer materialet.
--------------------------	---

Permite; Lojic Plus; GS-80; GS-80 Spherical; F400; Ultracaps Plus; Ultracaps S; SDI Admix;
SDI Spherical; New Ultrafine - Capsules

	▶ Beholderene skal være forseglede når de ikke er i brug. ▶ Undgå fysiske skader på beholdere. ▶ Vask altid hænderne med sæbe og vand efter håndtering. ▶ Arbejdstøj bør vaskes adskilt fra andet tøj. Vask forurenede tøj før genbrug. ▶ Benyt god arbejdssikkerheds praksis. ▶ Overhold producentens opbevarings og håndterings anbefalinger. ▶ Atmosfæren bør kontrolleres regelmæssigt i forhold til fastsatte eksponerings standarder, for at garantere at sikre arbejdsvilkår opretholdes.
Beskyttelse mod brand og eksplosion	See del 5
ANDET INFORMATION	Opbevares under 25 grader C. Opbevar it et tørt og godt ventileret område, væk fra varme og sollys.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel inkompatibilitet

EGNET BEHOLDER	▶ LAD VÆRE med at pakke om. Brug kun de beholdere der blev leveret af producenten.
OPBEVARINGS UFORENELIGHED	▶ Undgå reaktion med oxidationsmidler.

7.3. Specifikke slutanvendelse(r)

Se del 1.2.

DEL 8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingrediens	DNELs Eksponering Pattern Worker	PNECs kupé
KVIKSOLV	indånding 0.02 mg/m³ (Systemisk, kronisk) indånding 0.004 mg/m³ (Systemisk, kronisk) * oral 7.39 µg/kg bw/day (Systemisk, kronisk) *	0.057 µg/L (Vand (Frisk)) 0.067 µg/L (Vand - Periodisk udgivelse) 9.3 mg/kg sediment dw (Sediment (ferskvand)) 9.3 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 22 µg/kg soil dw (jord) 2.25 µg/L (STP)

* Værdier for General Population

Occupational Exposure Limits (OEL)

DATA FOR INGREDIENSER

kilde	Ingrediens	Materiale navn	TWA mg/m3	STEL	Højdepunkt	Noter
Danmark grænseværdier for luftforurenende stoffer	KVIKSOLV	Kviksølv, alkyforbindelser, beregnet som Hg	0,01 mg/m3	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	H
Danmark grænseværdier for luftforurenende stoffer	KVIKSOLV	Kviksølv og uorganiske forbindelser inkl. dampe, beregnet som Hg (1996)	0,025 mg/m3	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	H
EU-konsolideret liste over vejledende grænseværdier Værdier (IOELVs)	KVIKSOLV	Mercury and divalent inorganic mercury compounds including mercuric oxide and mercuric chloride (measured as mercury)	0,02 mg/m3	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

Emergency grænser

Ingrediens	Materiale navn	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
KVIKSOLV	Mercury vapor	0.15 mg/m3	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

Ingrediens	original IDLH	reviderede IDLH
KVIKSOLV	10 mg/m3	Ikke Tilgængelig

MATERIALEDATA

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

8.2.1. Passende teknisk kontrol	Tekniske kontrolforanstaltninger anvendes til at fjerne en fare helt eller placere en barriere mellem medarbejderen og faren. Nøje udformede tekniske kontrolforanstaltninger kan være meget effektive til at beskytte medarbejderne og vil typisk være uafhængige af medarbejder interaktion for at levere dette høje niveau af beskyttelse. De grundlæggende former for tekniske kontrolforanstaltninger er: Proces kontroller, som ændrer den måde et job aktivitet eller proces bliver udført for at mindske risikoen. Indelukelse og / eller isolering af ulednings kilden, hvilket holder en udvalgt fare "fysisk" væk fra medarbejderen, og ventilation der strategisk "tilføjer" og "fjerner" luft i arbejdsmiljøet. Ventilation kan fjerne eller fortynde et luft forurenende stof hvis det er designet korrekt. Designet af et ventilations-system skal matche den specifikke proces og det kemiske stof eller forurenende stof i brug. Arbejdsgivere skal muligvis bruge flere typer af kontroller for at forhindre medarbejderen bliver overeksponeret. Punktudsugning er normalt påkrævet. Hvis der er risiko for overeksponering, så brug et godkendt åndedrætsværn. Åndedrætsværn med ekstra ren luft kan være påkrævet i særlige tilfælde. En korrekt pasform er vigtig for at sikre en tilstrækkelig beskyttelse. Et godkendt selvforsynet åndedrætsværn kan være påkrævet i visse situationer. Sørg for tilstrækkelig ventilation i lagerbygninger og lukkede lager områder. Luftforurenende stoffer genereret på arbejdspladsen har varierende "escape" hastigheder, hvilket igen bestemmer "capture hastigheder" af frisk luft i omløb, der kræves for effektivt at fjerne det forurenende stof. <table><tr><td>Form for forurenende stof:</td><td>Luft hastighed:</td></tr><tr><td>solvent, vapours, degreasing etc., evaporating from tank (in still air).</td><td>0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.)</td></tr></table>	Form for forurenende stof:	Luft hastighed:	solvent, vapours, degreasing etc., evaporating from tank (in still air).	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.)
Form for forurenende stof:	Luft hastighed:				
solvent, vapours, degreasing etc., evaporating from tank (in still air).	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.)				

**Permite; Lojic Plus; GS-80; GS-80 Spherical; F400; Ultracaps Plus; Ultracaps S; SDI Admix;
SDI Spherical; New Ultrafine - Capsules**

	aerosoler, dampe fra aktiviteter hvor noget bliver hældt, periodisk påfyldning af beholdere, lavhastigheds overførsler på transportbånd, svejsning, afdrift, syredampe fra belægning, syltning (udgivet med lav hastighed ind i zonen med aktiv generering) direkte spray, spray maling i lave kabiner, tromle påfyldning, lastning af transportbånd, støv fra knuser, gas udledning (aktiv generering ind i zone med hurtig luft bevægelse) formaling, sandblæsning, tumbling, støv genereret af højhastigheds hjul (sluppet med høj starthastighed ind i zone med meget hurtig luft bevægelse). Inden for hvert interval afhænger den passende værdi af: <table><tr><td>Laveste ende af intervallet</td><td>Højeste ende af intervallet</td></tr><tr><td>1: Værelsets luftstrømme er minimale eller nemme at fange</td><td>1: Forstyrrende luftstrømme i rummet</td></tr><tr><td>2: Forurenende stoffer med lav toksicitet eller kun generende</td><td>2: Forurenende stoffer med høj toksicitet</td></tr><tr><td>3: Periodisk, lav produktion.</td><td>3: Høj produktion, intensivt brug</td></tr><tr><td>4: Stor skærm eller stor luftmasse i bevægelse</td><td>4: Lille skærm - kun lokal kontrol</td></tr></table> Teori viser, at lufthastigheden falder hurtigt med afstanden fra åbningen af et simpelt udsugnings rør. Hastigheden aftager normalt med kvadratet af afstanden fra udsugnings punktet (i simple tilfælde). Derfor bør lufthastigheden ved udsugningspunktet justeres så det passer med afstanden fra den forurenende kilde. Lufthastigheden ved udsugningsviften, bør f.eks være minimum 1-2 m/s (200-400 f/min.) hvis udsugning skal være effektiv for opløsningsmidler produceret i en tank 2 meter væk fra udsugningspunktet. Andre mekaniske overvejelser der kan give lavere performance i udsugnings apparaterne, betyder at det er vigtigt at de teoretiske lufthastigheder ganges med en faktor 10 eller mere, når udsugningsanlægget installeres eller bruges. Artikler eller fremstillede genstande, der er i deres oprindelige tilstand, behøver generelt ikke teknisk kontrol under håndtering eller under normal brug. Undtagelser kan forekomme efter omfattende brug og medfølgende slid eller under genbrugs- eller disponeringsoperationer, hvor stoffer, der findes i artiklen, kan slippe ud i omgivelserne.	Laveste ende af intervallet	Højeste ende af intervallet	1: Værelsets luftstrømme er minimale eller nemme at fange	1: Forstyrrende luftstrømme i rummet	2: Forurenende stoffer med lav toksicitet eller kun generende	2: Forurenende stoffer med høj toksicitet	3: Periodisk, lav produktion.	3: Høj produktion, intensivt brug	4: Stor skærm eller stor luftmasse i bevægelse	4: Lille skærm - kun lokal kontrol	0.5-1 m/s (100-200 f/min.) 1-2.5 m/s (200-500 f/min.) 2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)
Laveste ende af intervallet	Højeste ende af intervallet											
1: Værelsets luftstrømme er minimale eller nemme at fange	1: Forstyrrende luftstrømme i rummet											
2: Forurenende stoffer med lav toksicitet eller kun generende	2: Forurenende stoffer med høj toksicitet											
3: Periodisk, lav produktion.	3: Høj produktion, intensivt brug											
4: Stor skærm eller stor luftmasse i bevægelse	4: Lille skærm - kun lokal kontrol											
8.2.2. Personlig Beskyttelse												
Øjen-og ansigtbeskyttelse	▸ Sikkerhedsbriller med sideskærme, eller efter behov, ▸ Kemiske beskyttelsesbriller. ▸ Kontaktlinser kan udgøre en særlig fare; bløde kontaktlinser kan absorbere og koncentrere irriteranter. Et skriftligt dokument, der beskriver brugen af linsen eller begrænsninger for anvendelsen, bør skrives for hver arbejdsplads eller opgave. Dette bør omfatte en gennemgang af linse absorbering, adsorbering af den klasse af kemikalier der er i brug og en tekst om skades erfaringer. Medarbejdere der har med medicin at gøre og førstehjælps personale, skal uddannes i hvordan man fjerner disse kemikalier, og passende udstyr bør være let tilgængeligt. I tilfælde af kemisk eksponering, begynd da at komme vand i øjet øjeblikkeligt og fjern kontaktlinser så hurtigt som det er praktisk. Linsen bør fjernes ved det første tegn på røde øjne eller irritation - linsen bør fjernes i rene omgivelser, når den hjælpende medarbejder har vasket hænderne grundigt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS/NZS 1336 eller den tilsvarende i andre lande]											
Hudbeskyttelse	Se håndbeskyttelse Forneden											
Hænder / fødder beskyttelse	Bær tætte handske #66hg											
Kropsbeskyttelse	Se anden beskyttelse Forneden											
Anden beskyttelse	▸ Overalls. ▸ PVC Forklæde. ▸ PVC beskyttelsesdragt kan være påkrævet, hvis eksponeringen er alvorlig. ▸ Øjenskylleenhed. ▸ Sørg for, at der er let adgang til en sikkerhedsbruser.											

Luftvejsbeskyttelse

Type HG-P Filter med tilstrækkelig kapacitet. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 eller nationalt tilsvarende)

Åndedrætsværn behøves normalt ikke, pga. produktets fysiske form.

8.2.3. Miljømæssig eksponeringskontrol

Se del 12

DEL 9 Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	Ikke Tilgængelig		
Tilstandform	Fremstillet	Relativ Densitet (Vand = 1)	13.6 (Mercury)
Lugt	Ikke Tilgængelig	Fordelingskoefficient n-oktanol / vand	Ikke Tilgængelig
Lugtgrænse	Ikke Tilgængelig	Automatisk antændelsestemperatur (°C)	Ikke Anvendelig
pH (som leveret)	Ikke Anvendelig	Dekomponeringstemperatur	Ikke Tilgængelig
Smeltepunkt / frysepunkt (° C)	356.6 (Mercury)	Viskositet (cSt)	Ikke Tilgængelig
Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval (° C)	-38.9 (Mercury)	Molekylvægt (g/mol)	Ikke Anvendelig
Flammepunkt (° C)	Ikke Anvendelig	Smag	Ikke Tilgængelig
Fordampningshastighed	Ikke Tilgængelig	Eksplorative egenskaber	Ikke Tilgængelig
Brændbarhed	Ikke Anvendelig	Oxiderende egenskaber	Ikke Tilgængelig

Permite; Lojic Plus; GS-80; GS-80 Spherical; F400; Ultracaps Plus; Ultracaps S; SDI Admix;
SDI Spherical; New Ultrafine - Capsules

Øvre eksplosionsgrænse (%)	Ikke Anvendelig	Overfladespænding (dyn/cm or mN/m)	Ikke Anvendelig
Nedre Eksplosive Grænse (%)	Ikke Anvendelig	Flygtig Komponent (%vol)	Ikke Anvendelig
Damppres (kPa)	0 @ 20 deg C (Mercury)	Gas gruppe	Ikke Tilgængelig
Opløselighed i vand	blandbare	pH som en opløsning (1%)	Ikke Anvendelig
Dampvægtfylde (Luft = 1)	-6.9 (Mercury)	VOC g/L	Ikke Tilgængelig

9.2. ANDET INFORMATION

Ikke Tilgængelig

DEL 10 Stabilitet og reaktivitet

10.1.Reaktionsevne	Se del 7.2
10.2. KEMIKALIESTABILITET	- Tilstedeværelse af inkompatible materialer. - Produktet betragtes som stabilt. - Farlige polymerisationer vil ikke forekomme.
10.3. Mulighed for farlige reaktioner	Se del 7.2
10.4. Tilstande der bør undgås	Se del 7.2
10.5. Inkompatible Materialer	Se del 7.2
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Se del 5.3

DEL 11 Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Inhaleret	Materialet er meget volatilt og kan hurtigt danne en koncentreret atmosfære i lukkede eller uventilerede områder. Damp er tungere end luft og kan fortrænge og erstatte luften i indåndingszonen, der fungerer som et kvælende middel. Dette kan ske med lille advarsel om overeksponering. Brugen af en mængde materiale i et uventileret eller indelukket område kan resultere i øget eksponering og en irriterende atmosfære. Overvej kontrollen over eksponering gennem mekanisk ventilation før i starter. Inhalering af aerosoler (dis, dampe), dannet af materialet under normal håndtering, kan forårsage meget giftige effekter. Relativt små mængder absorberet via lungerne kan være dødelig. Der er visse tegn, der tyder på, at materialet kan forårsage irritation af luftvejene hos nogle personer. Kroppens reaktion på en sådan irritation kan forårsage yderligere skader på lungerne.
Indtagelse	Utsigtet indtagelse af materialet kan være skadeligt; dyreforsøg indikerer at indtagelse af mindre end 150 gram kan være dødelig eller kan producere alvorlige skadelige virkninger på sundheden af individet. Efter indtagelse af kviksølv-stoffer kan symptomer optræde inden for de første få minutter og kan inkludere smerte, kraftig opkastning og slem udrensning; offeret kan dø inden for nogle få timer af perifer vaskulær kollaps som følge af væske- og elektrolyttab. Primær gastroenteritis kan fortage sig spontant inden for nogle få dage, men slem hæmoragisk betændelse af kolon (colitis) er sket så sent som 9 dage efter indtagelse. En sekundær fase, der udvikles over 1-3 dage, karakteriseres af stomatitis (læsioner af munddelene), colitis og nyreskade (nephritis). Denne sekundære fase er forbundet med en langsom og langvarig udskillelse af kviksølv fra spytkirlerne, den gastrointestinale slimhinde og nyrene. Død i denne fase indtræffer normalt som resultat af nyresvigt. De fordøjelsesmæssige effekter af mange kviksølv-stoffer er så hurtige at forløbet og udsigten hovedsageligt bestemmes af begivenheder inden for de første 5-10 minutter. Akut systemisk "mercurialsim" kan være dødelig inden for nogle få minutter, eller også kan dødsfald være forsinket med 5-12 dage. De ioniserbare salte er ætsende, og vævsskade opstår næsten med det samme i munden, halsen og spiserøret.
Hudkontakt	Åbne sår, skadet eller irriteret hud bør ikke udsættes for dette materiale. Udsættelse for cyanoacrylat-dampe kan forårsage ubekvemhed såvel som tårer, næseflåd, og sløret syn. Øjenlågene kan være limet sammen. Irritation og hudreaktioner er mulige med sart hud
Øje	Dette materiale kan forårsage øjenirritation og skader hos nogle individer.
Kronisk	Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Dette materiale kan forårsage alvorlige skader, hvis man udsættes for det i lange perioder. Det kan antages, at det indeholder et stof, som kan producere alvorlige defekter. Dette har vist sig gældende via både korte og langvarige eksperimenter. Der findes mange beviser for, fra resultater af eksperimenter, at udviklingsmæssige forstyrrelser direkte er forårsaget af menneskers udsættelse for materialet. Gentagen eller langvarig udsættelse for ætsende stoffer kan resultere i erosion af tænder, inflammatoriske og ulcerøs ændringer i munden og nekrose (sjældent) i kæben. Bronkial irritation med hoste og hyppige anfald af bronkial lungebetændelse kan opstå. Mave forstyrrelser kan også forekomme. Kronisk eksponering kan resultere i eksem og / eller conjunctivitis. Stofopsamling i den menneskelige krop kan ske og kan skabe bekymring efter gentagen eller langvarig erhvervsmæssig eksponering.

Permite; Lojic Plus; GS-80; GS-80 Spherical; F400; Ultracaps Plus; Ultracaps S; SDI Admix; SDI Spherical; New Ultrafine - Capsules	Giftighed	IRRITATION
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
KVIKSOLV	Giftighed	IRRITATION
	Oral (rotte) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Ikke Tilgængelig
Forklaring:	1 Værdi fås fra Europa ECHA registrerede stoffer -. Akut toksicitet 2* Value fås fra producentens msds medmindre andet er angivet, er data taget fra RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances	

KVIKSOLV	Astma-lignende symptomer kan fortsætte i måneds- eller årevis efter udsættelse for materialet ophører. Dette kan være pga. en ikke-allergisk tilstand kendt som reactive airways dysfunction syndrome (RADS), som kan opstå efter udsættelse for høje niveauer af et stærkt irriterende stof. Hovedkriteriet for diagnose af RADS inkluderer mangel på tidligere luftvejssygdomme i et ikke-atopisk individ, med pludselig udbrud af astma-lignende symptomer inden for minutter eller timer af en dokumenteret udsættelse for det irriterende stof. Andre kriterier for diagnose af RADS
----------	--

Permite; Lojic Plus; GS-80; GS-80 Spherical; F400; Ultracaps Plus; Ultracaps S; SDI Admix; SDI Spherical; New Ultrafine - Capsules

	inkluderer reversible luftstrømsmønstre på test af lungfunktion, moderat til svær bronkial hyperreaktivitet på methacholin provokationsprøvning og manglen på minimal lymfatisk betændelse uden eosinofili. RADS (eller astma) efter en irriterende inhalering er en sjælden lidelse med hyppigheder, der er relateret til koncentrationen og varigheden af udsættelsen til det irriterende stof. På den anden side er industriel bronkitis en lidelse, der opstår som følge af udsættelse på grund af høje koncentrationer af irriterende stoffer (ofte partikler) og er helt reversibel efter udsættelsen ophører. Lidelsen kendetegnes af åndedrætsbesvær, hosten og slimproduktion.		
akut toksicitet	✓	Kræftfremkaldende styrke	✗
Hudirritation / ætsning	✗	reproduktiv	✓
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	✓	STOT - enkelt eksponering	✗
Respiratorisk eller Hudsensibilisering	✗	STOT - gentagen eksponering	✓
Mutagenicitet	✗	Aspirationsfare	✗
Forklaring: ✗ – Data enten ikke til rådighed eller ikke udfylder kriterierne for klassificering ✓ – Data, der kræves for at gøre klassificering rådighed			

DEL 12 Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Permite; Lojic Plus; GS-80; GS-80 Spherical; F400; Ultracaps Plus; Ultracaps S; SDI Admix; SDI Spherical; New Ultrafine - Capsules	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
KVIKSOLV	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	LC50	96	Fisk	0.001-0.15mg/L	2
	EC50	48	krebsdyr	0.0003mg/L	2
	EC50	96	Alger eller andre vandplanter	0.009mg/L	2
	NOEC	2688	krebsdyr	0.00025mg/L	2
Forklaring: Uddrag fra 1. IUCLID Toksicitetsdata 2. ECHA-registrerede Stoffer - Økotoxikologiske Oplysninger - Akvatisk Toksicitet 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Akvatisk Toksicitetsdata (Anslået) 4. USA EPA, Økotoxikologisk Database - Akvatisk Toksicitetsdata 5. ECETOC Akvatisk Farevurderingsdata 6. NITE (Japan) - Biokoncentrationsdata 7. METI (Japan) - Biokoncentrationsdata 8. Leverandørdata					

Meget giftig for organismer, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
HÆLD IKKE ud i kloaker eller vandveje.

12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed

Ingrediens	Vedholdenhed: Vand/Jord	Vedholdenhed: Luft
	Ingen data tilgængelige for alle ingredienser	Ingen data tilgængelige for alle ingredienser

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ingrediens	bioakkumulering
	Ingen data tilgængelige for alle ingredienser

12.4. Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
	Ingen data tilgængelige for alle ingredienser

12.5.Resultater af PBT og vPvB vurderinger

	P	B	T
Relevant data tilgængelig	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
PBT kriterier opfyldt?	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

DEL 13 Overvejelser vedrørende bortskaffelse

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

Produkt/emballageafskaffelse	▶ Kontakt State Land Waste Management Authority om udsmidning. ▶ Genbrug hvor end muligt. ▶ Spørg efter genbrugsmuligheder hos producenten eller spørg om afskaffelse hos lokal eller regional affaldsbehandling, hvis passende behandling eller afskaffelsesfaciliteter ikke kan findes. ▶ Behandl og neutraliser ved et godkendt behandlingsanlæg. Behandling bør omfatte: Blanding eller opslæmning i vand; neutralisering efterfulgt af: begravelse i en losseplads, der har specifik licens til at acceptere kemisk og/eller farmaceutisk affald eller forbrænding i et licenseret apparat (efter at være iblandet et egnet brandbart materiale) ▶ Dekontaminér tomme beholdere Overhold alle sikkerhedsforanstaltninger på mærkningen indtil beholderne er blevet renset og destrueret.
------------------------------	---

Permite; Lojic Plus; GS-80; GS-80 Spherical; F400; Ultracaps Plus; Ultracaps S; SDI Admix;
SDI Spherical; New Ultrafine - Capsules

Muligheder for afskaffelse af affald	Ikke Tilgængelig
Muligheder for afskaffelse af kloakering	Ikke Tilgængelig

DEL 14 Transport information

Etiketter Krævet

	 
Havforurenende	

Landtransport (ADR)

14.1. UN Nummer	3506												
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	MERCURY CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES												
14.3. Transportfareklasse(r)	<table> <tr> <td>Klasse</td><td>8</td></tr> <tr> <td>Underrisiko</td><td>6.1</td></tr> </table>	Klasse	8	Underrisiko	6.1								
Klasse	8												
Underrisiko	6.1												
14.4. Pakkegruppe	Ikke Anvendelig												
14.5. Miljøskade	Miljøfarlig												
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	<table> <tr> <td>Fareidentifikation (Kemler)</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr> <tr> <td>Klassifikationskode</td><td>CT3</td></tr> <tr> <td>Faremærkning</td><td>8 +6.1</td></tr> <tr> <td>Særlige bestemmelser</td><td>366</td></tr> <tr> <td>begrænset mængde</td><td>5 kg</td></tr> <tr> <td>Tunnelrestriktionskode</td><td>3 (E)</td></tr> </table>	Fareidentifikation (Kemler)	Ikke Anvendelig	Klassifikationskode	CT3	Faremærkning	8 +6.1	Særlige bestemmelser	366	begrænset mængde	5 kg	Tunnelrestriktionskode	3 (E)
Fareidentifikation (Kemler)	Ikke Anvendelig												
Klassifikationskode	CT3												
Faremærkning	8 +6.1												
Særlige bestemmelser	366												
begrænset mængde	5 kg												
Tunnelrestriktionskode	3 (E)												

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR)

14.1. UN Nummer	3506														
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	Mercury contained in manufactured articles														
14.3. Transportfareklasse(r)	<table> <tr> <td>ICAO/IATA Klasse</td><td>8</td></tr> <tr> <td>ICAO / IATA sub-risiko</td><td>6.1</td></tr> <tr> <td>ERG Kode</td><td>8L</td></tr> </table>	ICAO/IATA Klasse	8	ICAO / IATA sub-risiko	6.1	ERG Kode	8L								
ICAO/IATA Klasse	8														
ICAO / IATA sub-risiko	6.1														
ERG Kode	8L														
14.4. Pakkegruppe	Ikke Anvendelig														
14.5. Miljøskade	Miljøfarlig														
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	<table> <tr> <td>Særlige bestemmelser</td><td>A48 A69 A191</td></tr> <tr> <td>Emballeringsinstruktioner Kun Fragt</td><td>869</td></tr> <tr> <td>Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke</td><td>No Limit</td></tr> <tr> <td>Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner</td><td>869</td></tr> <tr> <td>Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke</td><td>No Limit</td></tr> <tr> <td>Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter</td><td>Forbiden</td></tr> <tr> <td>Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke</td><td>Forbiden</td></tr> </table>	Særlige bestemmelser	A48 A69 A191	Emballeringsinstruktioner Kun Fragt	869	Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke	No Limit	Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner	869	Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke	No Limit	Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter	Forbiden	Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke	Forbiden
Særlige bestemmelser	A48 A69 A191														
Emballeringsinstruktioner Kun Fragt	869														
Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke	No Limit														
Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner	869														
Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke	No Limit														
Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter	Forbiden														
Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke	Forbiden														

Søtransport (IMDG-kode / GGVSee)

14.1. UN Nummer	3506				
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	MERCURY CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES				
14.3. Transportfareklasse(r)	<table> <tr> <td>IMDG Klasse</td><td>8</td></tr> <tr> <td>IMDG sub-risiko</td><td>6.1</td></tr> </table>	IMDG Klasse	8	IMDG sub-risiko	6.1
IMDG Klasse	8				
IMDG sub-risiko	6.1				
14.4. Pakkegruppe	Ikke Anvendelig				
14.5. Miljøskade	Havforurenende				

Permite; Lojic Plus; GS-80; GS-80 Spherical; F400; Ultracaps Plus; Ultracaps S; SDI Admix; SDI Spherical; New Ultrafine - Capsules

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	EMS nummer	F-A , S-B
	Særlige bestemmelser	366
	Begrænsede Mængder	5 kg

Indre vandveje (ADN)

14.1. UN Nummer	3506		
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	MERCURY CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES		
14.3. Transportfareklasse(r)	8 6.1		
14.4. Pakkegruppe	Ikke Anvendelig		
14.5. Miljøskade	Miljøfarlig		
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Klassifikationskode	CT3	
	Særlige bestemmelser	366	
	Begrænset mængde	5kg	
	Nødvendigt udstyr	PP, EP, TOX, A	
	Brand kegler nummer	0	

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

Ikke Anvendelig

DEL 15 Lovpligtige oplysninger

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljømæssige regler / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen

KVIKSOLV findes på følgende forskriftssteder

Danmark grænseværdier for luftforurenende stoffer

Danmark Liste over uønskede stoffer

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

Den europæiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassificering, Mærkning og Emballering af Stoffer og Blandinger - Bilag VI

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og genstande

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Bilag XVII (tillæg 6) Giftig for reproduktion: kategori 1B (tabel 3.1) / kategori 2 (tabel 3.2)

EU-konsolideret liste over vejledende grænseværdier Værdier (IOELVs)

Europa EF-fortegnelsen

Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer

Internationale Agentur for Kræftforskning (IARC) - Agenter klassificeret af IARC Monographs

Kemisk fodaftryksprojekt - Kemikalier med stor bekymring liste

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med følgende EU-lovgivning og dets tilpasninger - så vidt det er relevant -: 98/24/EC, 92/85/EEC, 94/33/EC, 91/689/EEC, 1999/13/EC, forordning (EU) nr. 453/2010, forordning (EC) nr. 1907/2006, forordning (EC) nr. 1272/2008, og dertil hørende ændringer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

ECHA RESUMÉ

Ingrediens	CAS nummer	Indeksnr.	ECHA Dossier
KVIKSOLV	7439-97-6	080-001-00-0	01-2119548380-42-XXXX 01-2120767624-46-XXXX

Harmonisering (C & L Inventory)	Fareklasse og kategorikode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Faresætningskode (s)
1	Met. Corr. 1; Acute Tox. 1; Repr. 1B; STOT RE 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	GHS09; GHS08; GHS05; GHS06; Dgr	H290; H330; H360; H372; H400; H410
1	Ox. Sol. 2; Acute Tox. 3; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1; Acute Tox. 2; Resp. Sens. 1; Muta. 1B; Carc. 1B; Repr. 1B; STOT RE 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	GHS09; GHS03; GHS08; GHS05; GHS06; Dgr	H272; H301; H312; H314; H317; H330; H334; H340; H350; H360; H372; H410
1	Ox. Sol. 2; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	GHS09; GHS03; GHS07; Dgr	H272; H302; H400; H410

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Kode 2 = den strengeste klassificering.

Nationale opgørelse status

Kemisk opgørelse	Status
Australien - AIIC	Ja
Australien - Ikke-industriel brug	Ingen (KVIKSOLV)
Canada - DSL	Ja
Canada - NDSL	Ingen (KVIKSOLV)
China - IECSC	Ja
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Ja
Japan - ENCS	Ingen (KVIKSOLV)

Permite; Lojic Plus; GS-80; GS-80 Spherical; F400; Ultracaps Plus; Ultracaps S; SDI Admix;
SDI Spherical; New Ultrafine - Capsules

Kemisk opgørelse	Status
Korea - KECI	Ja
New Zealand - NZIoC	Ja
Philippines - PICCS	Ja
USA - TSCA	Ja
Taiwan - TCSI	Ja
Mexico - INSQ	Ja
Vietnam - NCI	Ja
Rusland - ARIPS	Ja
Forklaring:	Ja = Alle ingredienser er på lager Nej = En eller flere af CAS listede ingredienser ikke er på lager og er ikke undtaget fra opførelse (se specifikke ingredienser i parentes)

DEL 16 Andre oplysninger

Revisions dato	01/11/2019
oprindelige dato	02/11/2015

Fuld tekst Risiko og Hazard koder

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H334	Kan forårsage allergi-eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H340	Kan forårsage genetiske defekter .
H350	Kan fremkalde kræft .
H360	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn .
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

SDS-versionsoversigt

Version	Udstedelsesdatoen	Afsnit Opdateret
2.1.1.1	02/11/2015	førstehjælp (indtagelse)
6.1.1.1	01/11/2019	One-off system opdatering. BEMÆRK: Dette kan eller ikke kan ændre GHS-klassificering

andre oplysninger

SDS er en Hazard Communication værktøj og bør anvendes til at bistå ved Risikovurdering. Mange faktorer afgør, om de rapporterede Farer er Risici på arbejdspladsen eller andre indstillinger. Risici kan bestemmes ved henvisning til Engagementer Scenarier. Omfanget af brug, skal hyppigheden af brug og nuværende eller tilgængelige tekniske kontroller overvejes.

Definitioner og akronymer

- PC-TWA: Tilladt Koncentration-Time Weighted Average
- PC-STEL: Tilladt Koncentration-kortidseksponeringsgrænse
- IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning
- ACGIH: Amerikansk konference for statslige Industrial Tandplejere
- STEL: kortidseksponeringsgrænse
- TEEL: Midlertidig Emergency grænseværdi.
- IDLH: Umiddelbart Dangerous på liv eller helbred Koncentrationer
- OSF: Lugt Safety Factor
- NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
- LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
- TLV: Threshold Limit Value
- LOD: detektionsgrænse
- OTV: Lugttærskel Value
- BCF: biokoncentreringsfaktorer
- BEI: Biologisk eksponeringsindeks

eOplysningerne i sikkerhedsdatabladet er baseret på data anses for at være korrekte , men er ingen garanti udtrykt eller underforstået med hensyn til rigtigheden af de data eller d resultater, der opnås fra brugen heraf.

Andre oplysninger: Forberedt af: SDI Limited, 3-15 Brunsdon Street, Bayswater Victoria, 3153, Australia
Telefonnummer: +61 3 8727 7111
Afdelingen udsteder SDS: Forskning og udvikling
Kontakt: Teknisk direktør