

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Aktualiseret den / version: 13.09.2010 / 0002

Erstatter udgave fra / version: 19.08.2010 / 0001

Gældende fra: 13.09.2010

PDF-printdato: 02.11.2010

Beholder - M5, M10, M28

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

Identifikation af stof eller blanding / Produktidentifikator

Beholder - M5, M10, M28

Methanol

Registreringsnummer (ECHA): -

Index: 603-001-00-X

EINECS/ELINCS: 200-659-6

CAS: 67-56-1

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Brændselscelle

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

i.d.

Følgende anvendelser frarådes:

i.d.

Identifikation af selskab/virksomhed / Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

SFC Energy AG, Eugen-Sänger-Ring 7, D-85649 Brunthal

Telefon +49 (0)89 673-592-0, Telefax +49 (0)89 673-592-369

info@sfc.com

E-mail-adresse for den kompetente person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Nødtelefon

Rådgivning i tilfælde af tegn på forgiftning:

Tlf.:

+49 89 / 19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
Flam. Liq.	2	H225-Meget brandfarlig væske og damp.
Acute Tox.	3	H331-Giftig ved indånding.
Acute Tox.	3	H311-Giftig ved hudkontakt.
STOT SE	1	H370-Forårsager organskader.
Acute Tox.	3	H301-Giftig ved indtagelse.

2.1.2 Klassificering iht. direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF (inkl. ændringer).

F, R11

T, R23/24/25

T, R39/23/24/25

2.2 Mærkningselementer

2.2.1 Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 13.09.2010 / 0002
 Erstatte udgave fra / version: 19.08.2010 / 0001
 Gældende fra: 13.09.2010
 PDF-printdato: 02.11.2010
 Beholder - M5, M10, M28



Methanol
 CAS 67-56-1, Index:603-001-00-X EC: 200-659-6

Farlig

Faresætning

H225-Meget brandfarlig væske og damp. H331-Giftig ved indånding. H311-Giftig ved hudkontakt. H370-Forårsager organskader. H301-Giftig ved indtagelse.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn. P103-Læs etiketten før brug.

Forebyggelse

P210-Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. P241-Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilerende, lysende og materialehåndterings udstyr. P243-Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P260-Indånd ikke dampe.

Reaktion

P307+P311-VED eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Opbevaring

P403+P235-Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P405-Opbevares under lås.

Bortskaffelse

P501-Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

2.3 Andre farer

--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stof

Methanol	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	603-001-00-X
EINECS, ELINCS	200-659-6
% område	
Symbol	F/T
R-sætninger	11-23/24/25-39/23/24/25
Klassificeringskategorierne / Fareangivelser	Giftig, Meget brandfarlig
Fareklasse/Farekategori	Faresætning
Flam. Liq./2	H225
Acute Tox./3	H331
Acute Tox./3	H311
Acute Tox./3	H301
STOT SE/1	H370

3.2 Blanding

i.b.

R-sætningernes /H-sætningernes (GHS/CLP) fuldstændige ordlyd, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 13.09.2010 / 0002
Erstatter udgave fra / version: 19.08.2010 / 0001
Gældende fra: 13.09.2010
PDF-printdato: 02.11.2010
Beholder - M5, M10, M28

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Lægebehandling nødvendig, da der kan opstå forsinkede virkninger.

Sørg for egen beskyttelse.

Forsøg aldrig at få en bevidmet person til at indtage noget med munden!

Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft, kontakt omgående læge.

Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.

Medbring databladet.

Der kan opstå:

Koordineringsforstyrrelser

Svimmelhed

Hovedpine

Hudkontakt

Fjern omgående forurenede, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, tilkald straks læge, forevis datablad.

Der kan opstå:

Produktet virker affedtende.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Hudresorption

Øjenkontakt

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt omgående læge, hold databladet parat.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

Fremprovoker opkastning.

Efterlader cirka 100 ml ca. 40% ethanol i drikbar form.

Medbring databladet.

Der kan opstå:

Efter resorption:

Ildebefindende

Opkastning

Hovedpine

Svimmelhed

Fare for at blive blind

Acidose

Fald i blodtrykket

Krampe

Narkotiserende virkning.

Koma

Lever- og nyreskader

Forstyrrelser i hjerterytmen

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

i.d.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

i.t.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO₂

Alkoholbestandigt skum

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Toksciske pyrolyseprodukter.

Eksplorative damp-/luftblandinger

Farlige dampe, tungere end luft.

Ved spredning nær jorden er der mulighed for tilbagetænding til fjerne tændkilder.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 13.09.2010 / 0002
Erstatter udgave fra / version: 19.08.2010 / 0001
Gældende fra: 13.09.2010
PDF-printdato: 02.11.2010
Beholder - M5, M10, M28

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.
Komplet beskyttelse
Afkøl udsatte beholdere med vand.
Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilering og udluftning.
Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.
Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.
Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Vær opmærksom på evt. skridfare

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmnes.
Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.
Må ikke tømmes i kloak afløb.
I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.
Eksplosionsfare

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universal-bindemiddel, sand, infusoriejord), og bortskaffes i henhold til punkt 13.
Brændbare stoffer må ikke anvendes.
Restmængden skylles med meget vand.
Fyld det optagede materiale i beholdere der kan lukkes.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.
Sørg for effektiv ventilation af rummet.
Udsugning ved arbejdspladsen eller forarbejdningsmaskinerne er i givet fald nødvendig.
Undgå indånding af dampe.
Undgå kontakt med øjnene og huden.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
I givet fald skal foranstaltninger til eksplosionsbeskyttelse træffes.
Der må kun bruges eksplosionsbeskyttede apparater.
Jordforbind anordningerne.
Må ikke anvendes på varme overflader.
Tomme beholdere og beholdere, der bruges i arbejdsprocessen, skal også lukkes efter brug.
Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.
Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.
Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.
Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.
Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.
Opløsningsmiddelfast gulv
Må ikke opbevares sammen med brandnærende eller selvantændelige stoffer.
Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.
Uegnet materiale:
Diverse kunststoffer
Magnesium
Zinklegeringer
Opbevares beskyttet mod fugt og lukket.
Opbevares på et godt ventileret sted.
Beskyttes mod solstråler samt varmepåvirkning.
Overhold de særlige opbevaringsbetingelser (i Tyskland f.eks. efter "Betriebssicherheitsverordnung").
Opbevares aflåst.
Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.
Opbevares køligt

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 13.09.2010 / 0002
 Erstatte udgave fra / version: 19.08.2010 / 0001
 Gældende fra: 13.09.2010
 PDF-printdato: 02.11.2010
 Beholder - M5, M10, M28

7.3 Særlige anvendelser

i.d.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DK	Kem. betegnelse	Methanol	% område:
	GV: 200 ppm (260 mg/m ³) (GV, EF)	KTV: ---	LV: ---
	BEV: ---	Andre oplysninger: H (GV, EF)	

DK GV = Grænseværdi for luftforurening. | KTV = Korttidsværdi. | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. - K = betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejl. C.0.1. bilag 3.6), IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EF = Dokumentationsgrundlag EF. ** = Grænseværdien for dette materiale blev ophævet af TRGS 900 (Tyskland) i Januar 2006 på grund af kommende revision.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn. Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Tage forurenede tøj og personlige værnemidler af, før man bevæger sig ind i et område, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:

Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN 374).

Anbefales

Ved kortvarig kontakt:

Beskyttelseshandsker af Viton (EN 374)

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

> 120

Ved længerevarende kontakt:

Beskyttelseshandsker af butylgummi (EN 374).

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

> 480

Litteraturangivelser

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:

Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet)

Afhængigt af arbejdsgang.

Arbejdsbeskyttelsestøj, antistatisk (EN1149)

Naturfibre eller varmefaste syntetiske fibre

Åndedrætsværn:

Ved overskridelse af GV.

Ved kortvarig kontakt:

Åndedrætsværn filter AX (EN 14387), kendingsfarve brun.

Ved længerevarende kontakt:

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.

Valget af tilberedelserne er truffet ud fra bedste vidende og ud fra indholdsangivelserne.

Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.

Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.

Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendetegn, som er forskellig fra producent til producent.

Ved blandingen kan handskematerialets bestandighed ikke beregnes forud og skal derfor kontrolleres inden anvendelsen.

Hos beskyttelsehandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

i.d.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Alkoholisk
pH-værdi ufortyndet:	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (i °C):	64,7
Smeltepunkt/frysepunkt (i °C):	-98
Flammepunkt (i °C):	11
Antændelsestemperatur:	455°C
Underste eksplosionsgrænse:	5,5 Vol%
Øverste eksplosionsgrænse:	44 Vol%
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.	
Mulighed for dannelse af eksplosionsfarlige/let antændelige damp-/luftblandinger.	
Damptryk:	128 hPa (20°C)
Densitet (g/ml):	0,79 g/cm ³ (20°C)
Vandopløselighed:	Opløselig
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	log Pow -0,77, Litteraturangivelser
Damptæthed (luft = 1):	1,11, Litteraturangivelser
Viskositet:	0,597 mPas (20°C), Litteraturangivelser

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Perchlorsyre

Chromtrioxid

Forhold, der skal undgås

Se punkt 7.

Kan ikke forventes ved faglig korrekt opbevaring og håndtering (stabil).

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

Beskyttes mod fugt.

Produktet er hygroskopisk.

Elektrostatisk oplading

Materialer, der skal undgås

Se desuden punkt 7.

Alkalimetaller

Alkaliske jordarters metaller

Udvikling af:

Hydrogengas

Exoterm reaktion mulig med:

Syrer

Syrehalogenider

Syreanhydrider

Reduktor

Eksplosionsfare med:

Oxidationsmidler

Perchlorater

Peroxider

Chlorate

Salpetersyre

Nitrogenoxider

Halogener

Magnesium

Hydrogenperoxid

Farlige nedbrydningsprodukter

Se punkt 5.3

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 13.09.2010 / 0002
 Erstatte udgave fra / version: 19.08.2010 / 0001
 Gældende fra: 13.09.2010
 PDF-printdato: 02.11.2010
 Beholder - M5, M10, M28

Akut toksicitet samt øjeblikkelig optrædende virkninger

Indtagelse, LD50 oral, rotte (mg/kg):	5628
Indånding, LC50 indånding, rotte (mg/1/4h):	81,9
Hudkontakt, LD50 dermal, rotte (mg/kg):	i.d.
Øjenkontakt:	i.d.

Forsinket optrædende samt kroniske virkninger

Sensibiliserende virkninger:	Nej, Litteraturangivelser, Marsvin
Kræftfremkaldende virkninger:	Studier over kræftfremkaldende virkninger i dyreforsøg., Litteraturangivelser, Nej
Arveanlægsændrende virkninger: (Mikronucleus, in vivo / Ames-Test, in vitro)	Litteraturangivelser, Negativ
Forplantningsevneskadende virkninger:	i.t.
Narkotiserende virkninger:	i.t.

Yderligere henvisninger

Der kan opstå:

- Irritation af øjnene
- Hudkontakt:
- Produktet virker affedtende.
- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- Hudresorption
- Indånding:
- Irritation af åndedrætsorganerne
- Koordineringsforstyrrelser
- Svimmelhed
- Hovedpine
- Indtagelse:
- Efter resorption:
- Ildebefindende
- Opkastning
- Hovedpine
- Svimmelhed
- Fare for at blive blind
- Acidose
- Fald i blodtrykket
- Krampe
- Narkotiserende virkning.
- Koma
- Lever- og nyreskader
- Forstyrrelser i hjerterytmen

Der må regnes med forsinket virkning som følge af eksponering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Persistens og nedbrydelighed:
 Let bionedbrydelighed (DOC > 70%)
 BOD5 0,60 - 1,12 g/g (IUCLID), COD 1,42 g/g (IUCLID), ThOD 1,5 g/g
 Litteraturangivelser

Adfærd i spildevandsrensningsanlæg: Der forventes ingen forstyrrelser ved faglig korrekt anvendelse.

Akvatisk toksicitet:
 Toksicitet for fisk:
 LC50 *Lepomis macrochirus* 15400 mg/l/96h
 Litteraturangivelser

Toksicitet for dafnier:
 EC50 *Daphnia magna* > 10000 mg/l/48h
 Litteraturangivelser

Toksicitet for alger:
 IC5 *Scenedesmus quadricauda* 8000 mg/l/8d
 Litteraturangivelser

Økotoksicitet:
 EC5 *Entosiphon sulcatum* > 10000 mg/l/72h
 Litteraturangivelser

Bakterietoksicitet:

EC5 Pseudomonas putida 6600 mg/l/16h

Litteraturangivelser

Mobilitet:

i.d.

Akkumulation:

Ikke sandsynligt

Resultater af PBT-vurdering

i.d.

Andre negative virkninger:

i.d.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

For stof / blanding / restmængder

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2001/118/EF, 2001/119/EF, 2001/573/EF)

07 01 04 00 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

14 06 03 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

16 05 06 Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blandinger af laboratoriekemikalier

Anbefaling:

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

Aflleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

Må ikke bortskaffes sammen med det almindelige husholdningsaffald.

For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

Der må ikke laves huller, skæres eller svejses i urensede beholdere.

Gasrester kan udgøre eksplosionsfare.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger

UN-nummer:

3473

Vej / skinnetransport (ADR/RID)

Klasse/emballagegruppe:

3/-

UN 3473 FUEL CELL CARTRIDGES

Klassificeringskode:

F1

LQ (ADR 2009):

13

Tunnel restriction code:

E

Befordring med søgående skibe

IMDG-kode:

3/- (klasse/emballagegruppe)

EmS:

F-E, S-D

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant):

i.b.

FUEL CELL CARTRIDGES

Befordring med fly

IATA:

3/-/ (klasse/bifare/emballagegruppe)

Fuel cell cartridges

Andre oplysninger:

Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Klassificering og mærkning se punkt 2.

Begrænsninger respekteres:

Ja

Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 (med senere ændringer) om unges arbejde.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.

VOC 1999/13/EC 100%

TA-luft:

I 100%

PUNKT 16: Andre oplysninger

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Redigerede punkter:

14

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16/05/2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter og bekendtgørelse nr. 619 af 27/06/2000 (med senere ændringer) om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 (med senere ændringer) om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets vejledning nr. C.0.1 af april 2005 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Efterfølgende satser viser ingrediensernes udskrevne R-sætninger / H-sætninger (GHS/CLP) (kendt i pt. 3) .

11 Meget brandfarlig.

23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

39/23/24/25 Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.

Flam. Liq.-Brandfarlig væske

Acute Tox.-Akut toksicitet - indånding

Acute Tox.-Akut toksicitet - dermal

STOT SE-Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Acute Tox.-Akut toksicitet - oral

H225-Meget brandfarlig væske og damp.

H331-Giftig ved indånding.

H311-Giftig ved hudkontakt.

H370-Forårsager organskader.

H301-Giftig ved indtagelse.

Forklaring:

n.a. = i.b. = ikke brugbar / n.v., k.D.v. = i.d. = ikke disponibel, ingen data / n.g. = i.t. = ikke testet

GV = Grænseværdier for luftforurening (At-vejl. C.0.1) / BEV = Biologisk eksponeringsværdi (At-vejl. C.0.1)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland), BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)

VbF = Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig)

VOC = Volatile organic compounds (flygtige org. forbindelse (FOF))

AOX = Adsorberbare org. halogenforbin.

ATE = Acute Toxicity Estimates (estimer for akut toksicitet) i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato.

Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.