

Svovldioxid**NOAL_0113**Land : NO_COUNTRY_CODE /
Sprog : DA**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn : Svovldioxid, SO2 N38, Svovldioxid N38
Sikkerhedsdatablad nr : NOAL_0113
Andre midler til identifikation : Svovldioxid
CAS nr : 7446-09-5
EC-nummer : 231-195-2
EC Index : 016-011-00-9
nummer
REACH-registreringsnr. : 01-2119485028-34
Kemisk formel : SO2

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

Relevante identificerede anvendelser : Industrielt og professionelt brug. Foretag en risikovurdering før ibrugtagning. Se listen af identificerede anvendelser og eksponeringsscenarier i bilaget til sikkerhedsdatabladet.
Udfør risikovurdering inden brug.
Kontakt leverandør for flere anvendelsesområder.

Anvendelser der frarådes : Forbruger anvendelse.
Anvendelser, der ikke er nævnt ovenfor, understøttes ikke. Kontakt din leverandør for at få flere oplysninger om andre anvendelser.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firmaets identifikation****Leverandør**

AIR LIQUIDE Denmark A/S
Høje Taastrupvej 42
2630 Taastrup - DENMARK
T +45 76 25 25 25
info.denmark@airliquide.com

E-Mail adresse (kompetent person) : eunordic-sds@airliquide.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : 112
(24 / 7)
Tilgængelighed

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Fysiske farer	Gasser under tryk : Flydende gas	H280
Sundhedsfarer	Akut toksicitet (indånding:gas) Kategori 3	H331
	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B	H314
	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1	H318

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 2/20
		Revideret udgave nr. : 4.0
		Revideret den : 2023-01-21
		Erstatter version fra : 2021-06-30
Svovldioxid		NOAL_0113
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS04

GHS05

GHS06

Signalord (CLP) :

Fare

Faresætninger (CLP) :

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H331 - Giftig ved indånding.
EUH071 - Ætsende for luftvejene.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

- Forebyggelse

P280 - Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.
P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktion på denne etiket).
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405 - Opbevares under lås.
P410+P403 - Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

- Reaktion

- Opbevaring

- Bortskaffelse

2.3. Andre farer

Ingen.

Ikke klassificeret som PBT or vPvB.

Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	Sammensætning [V-%]	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Svovldioxid	CAS nr: 7446-09-5 EC-nummer: 231-195-2 EC Index nummer: 016-011-00-9 REACH-registreringsnr.: 01-2119485028-34	100	Press. Gas (Liq.), H280 Acute Tox. 3 (Indånding:gas), H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

Indeholder ingen sundhedsskadelige bestanddele eller forureninger.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 3/20
		Revideret udgave nr. : 4.0
		Revideret den : 2023-01-21
		Erstatter version fra : 2021-06-30
Svovldioxid		NOAL_0113
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

3.2. Blandinger

Ikke fastlagt.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding : Flyt den tilskadedkomne til et ikke forurenede område iført personligt åndedrætsværn. Hold patienten varm og rolig. Ring efter en læge. Giv trinvis førstehjælp til bevidstløse hvis vejtrækningen stoppet.
- Hudkontakt : Fjern gennemblødt beklædning. Det berørte hudparti holdes under vand mindst 15 minutter. I tilfælde af forfrysning skylles med vand i mindst 15 minutter. Anlæg en steril forbindelse. Søg læge.
- Øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med vand i mindst 15 minutter.
- Indtagelse : Indtagelse skønnes ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan ætse hud og hornhinde alvorligt. Egnet førstehjælpsudstyr bør være ved hånden. Indhent lægens vejledning, før produktet anvendes. Længere tids udsættelse for små koncentrationer kan forårsage væskeudtræden i lungerne. Stoffet er nedbrydende for vævet i slimhinder og øvre luftveje. Hoste, åndenød, hovedpine og kvalme. Se afsnit 11.

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

Søg læge.
Behandles med kortison spray så hurtigt som muligt efter indånding.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmedier : Vandforstøvning eller tåge.
Produktet kan ikke brænde, brug brandbekæmpelses foranstaltninger, der passer til den omgivende brand.
- Uegnede slukningsmedier : Brug ikke vandstråle til at slukke.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige risici : Hvis flaskerne udsættes for brand, kan de eksplodere.
- Farlige forbrændingsprodukter : Ingen mere giftig end stoffet selv.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Særlige forholdsregler : Koordiner brandbekæmpelse i forhold til branden. Påvirkning af ild varmestråling kan få gasbeholdere til at springe. Køl beholdere i farezonen med vandstråle fra en sikker position. Led ikke forurenede brandvand i kloak eller regnvandsafløb. Luk for gassen, hvis det er muligt. Anvend vandforstøvning eller vandtåge til at dæmpe branddampe, hvis det er muligt. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko.
- Særligt beskyttelsesudstyr til brandfolk : Brug gastæt kemisk beskyttelsesdragt kombineret med friskluftforsynet åndedrætsværn. Standard EN 943-2: Beskyttelsestøj mod flydende og gasformige kemikalier, aerosoler og faste partikler. Gastætte kemiske beskyttelsesdragter til nødberedskabshold. Standard EN 137 friskluftforsynet åndedrætsværn (open circuit) med fuld maske.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 4/20
		Revideret udgave nr. : 4.0
		Revideret den : 2023-01-21
		Erstatter version fra : 2021-06-30
Svovldioxid		NOAL_0113
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel :
- : Handle i overensstemmelse med lokal beredskabsplan.
 - Forsøg at stoppe udslippet.
 - Evakuer området.
 - Sørg for tilstrækkelig luftventilation.
 - Bloker adgangen til kloakledninger, kældre og udgravninger m.v, hvor farlig ophobning kan forekomme.
 - Stå i vindsiden.
 - Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for yderligere information om personligt beskyttelsesudstyr
- For indsatspersonel :
- : Benyt luftforsynet åndedrætværn ved indtrængen, medmindre luften er konstateret ufarlig.
 - Brug kemisk beskyttelsesdragt.
 - Overvåg koncentrationen af stoffet i udslippet.
 - Se punkt 5.3 i sikkerhedsdatabladet for yderligere information.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Begræns dampen med vandtåge eller -forstøvning.
- Forsøg at stoppe udslippet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Spul området med vand.
- Evakuer området og hold det frit for tændkilder, indtil jorden er frostfri som tegn på, at ethvert spild er fordampet.
- Forurenede udstyr eller lækager vaskes med rigelige mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

- Se også afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Sikker brug af produktet :
- : Indånd ikke gas.
 - Undgå udslip til atmosfæren.
 - Produktet skal håndteres efter godkendte hygiejne - og sikkerhedsprocedurer.
 - Kun erfarne personale med relevant oplæring bør håndtere komprimerede gasser.
 - Overvej trykafslagningsudstyr i gasinstallationer.
 - Det skal sikres, at hele gasanlægget er kontrolleret for lækager før brug, eller at det er underlagt periodisk kontrol.
 - Undgå rygning under håndteringen.
 - Undgå enhver kontakt -- indhent særlige anvisninger før brug.
 - Anvend kun veldefineret udstyr, egnet til produktet ved dets tryk og temperatur. Spørg leverandøren, hvis du er i tvivl.
 - Montage af udstyr til skylning af gas volumenet mellem gasflaske og regulator anbefales.
 - Skyl systemet med tør inert gas (f.eks. helium eller nitrogen) inden det tages i brug og når det tages ud af drift.
 - Undgå tilbagestrømning af vand, syrer eller baser.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 5/20
		Revideret udgave nr. : 4.0
		Revideret den : 2023-01-21
		Erstatter version fra : 2021-06-30
Svovldioxid		NOAL_0113
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

Sikker håndtering af gasbeholderen.

: Henvis til leverandørens flaskehåndteringsforskrifter.

Undgå returløb i flasken.

Beskyt gasflaskerne mod fysisk skade; flaskerne må ikke slæbes, rulles, glides eller væltes.

Anvend egnet vogn for at transportere gasflaskerne også over korte afstande.

Lad ventilhætten sidde indtil gasflasken er forsvarligt sikret mod at vælte ved en væg eller arbejdsbord og er klar til brug.

Hvis brugeren oplever problemer med håndteringen af ventiler skal anvendelsen afbrydes og leverandøren kontaktes.

Forsøg aldrig selv at reparere eller modificere beholderens ventiler eller sikkerhedsafblæsningsudstyr.

Beskadiget ventiler skal omgående rapporteres til leverandøren.

Hold beholderventiler rene og frie for forureninger særligt olie og vand.

Så snart beholderen er frakoblet udstyret skal beskyttelseshætten sættes på, hvis en sådan medfølger.

Luk beholderens ventil efter hver brug, og når den er tom, selvom beholderen stadig er tilkoblet udstyr.

Førsøg aldrig at overføre gasser fra en flaske/beholder til en anden.

Anvend aldrig åben ild eller elektisk opvarmning for at øge trykket i en gasbeholder.

Etiketter og mærkning som gasleverandøren har påsat gasflasken for at identificere indholdet må ikke fjernes.

Undgå, at vand suges ind i flasken.

Åbn ventilen langsomt for at undgå trykstød.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Vurder relevante love og lokale forskrifter om oplag af beholdere.

Beholdere bør ikke opbevares under forhold som kan medføre korrosion.

Ventilhætter og kapper bør være monteret.

Beholdere bør opbevares stående og forsvarligt sikret mod at vælte.

Kontroller periodisk oplagrede beholdere for lækager og generel tilstand.

Hold flasketemperaturen under 50°C og opbevar flasken på et godt ventileret sted.

Beholdere skal opbevares på områder, hvor der det ikke er brandfare og på afstand af varmekilder og tændkilder.

Holdes væk fra brændbare stoffer.


7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Svovldioxid (7446-09-5)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Sulphur dioxide
IOEL TWA	1,3 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	0,5 ppm
IOEL STEL	2,7 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	1 ppm
Bemærkning	SCOEL Recommendations (2009)
Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Schwefeldioxid

	SIKKERHEDSDATABLAD		Side : 6/20
			Revideret udgave nr. : 4.0
	Revideret den : 2023-01-21		
	Erstatter version fra : 2021-06-30		
Svovldioxid		NOAL_0113	
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA	
MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³		
MAK (OEL TWA) [ppm]	2 ppm		
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³		
MAK (OEL STEL) [ppm]	4 ppm		
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering			
Lokalt navn	Soufre (dioxyde de) # Zwaveldioxide		
OEL TWA	5,3 mg/m ³		
OEL TWA [ppm]	2 ppm		
OEL STEL	13 mg/m ³		
OEL STEL [ppm]	5 ppm		
Bulgarien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering			
Lokalt navn	Серен диоксид		
OEL TWA	5 mg/m ³		
OEL STEL	10 mg/m ³		
Kroatien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering			
Lokalt navn	Sumporov dioksid		
GVI (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³		
GVI (OEL TWA) [2]	2 ppm		
KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³		
KGVI (OEL STEL) [ppm]	5 ppm		
Bemærkning	T, C		
Tjekkiet - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering			
Lokalt navn	Oxid si i itý		
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³		
PEL (OEL TWA) [ppm]	1,9 ppm		
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³		
NPK-P (OEL C) [ppm]	3,8 ppm		
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering			
Lokalt navn	Svovldioxid		
OEL TWA [1]	1,3 mg/m ³		
OEL TWA [2]	0,5 ppm		
Estland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering			
Lokalt navn	Vääveldioksiid		
OEL TWA	5 mg/m ³		
OEL TWA [ppm]	2 ppm		

Svovldioxid

NOAL_0113

Land : NO_COUNTRY_CODE /
Sprog : DA

OEL STEL	13 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Rikkidioksidi
HTP (OEL TWA) [1]	2,7 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL STEL)	11 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Dioxyde de soufre (Anhydride sulfureux)
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
VLE (OEL C/STEL)	10 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5 ppm
Bemærkning	Valeurs recommandées/admises
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Schwefeldioxid
AGW (OEL TWA) [1]	2,5 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm
Bemærkning	AGS,Y
Grækenland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	13 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	KÉN-DIOXID
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	5 mg/m ³
Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Sulphur dioxide
OEL TWA [1]	1,3 mg/m ³
OEL TWA [2]	0,5 ppm
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 8/20
		Revideret udgave nr. : 4.0
		Revideret den : 2023-01-21
		Erstatter version fra : 2021-06-30
Svovldioxid		NOAL_0113
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA


Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Sēra(IV)oksīds (sēradioksīds)
OEL TWA	6 mg/m ³
Litauen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Sieros dioksidas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
NRV (OEL C)	13 mg/m ³
NRV (OEL C) [ppm]	5 ppm
Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Zwaveldioxide
TGG-15min (OEL STEL)	0,7 mg/m ³
Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Ditlenek siarki
NDS (OEL TWA)	1,3 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	2,7 mg/m ³
Portugal - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Dióxido de enxofre
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Bioxid de sulf (anhidrida sulfuroasa)
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	10 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	4 ppm
Slovakiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NPHV (OEL TWA) [1]	1,3 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	0,5 ppm
NPHV (OEL STEL)	1,3 mg/m ³
Slovenien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	žveplov dioksid
OEL TWA	1,3 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,5 ppm

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 9/20
		Revideret udgave nr. : 4.0
		Revideret den : 2023-01-21
		Erstatter version fra : 2021-06-30
Svovldioxid		NOAL_0113
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Dióxido de azufre
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1,32 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	0,5 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	2,64 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Bemærkning	<p>s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_s_a.pdf).</p>
Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Svaveldioxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
KTV (OEL STEL)	13 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	5 ppm
Island - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Brennisteinsdíoxíð
OEL TWA	1,3 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,5 ppm
Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Schwefeldioxid
MAK (OEL TWA) [1]	1,3 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	0,5 ppm
KZGW (OEL STEL)	1,3 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	0,5 ppm
Bemærkning	SS _C - UAW ^{KT HU} - DFG, NIOSH, OSHA
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Sulfur dioxide
ACGIH OEL STEL [ppm]	0,25 ppm
Bemærkning (ACGIH)	Pulm func; LRT irr


	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 10/20
		Revideret udgave nr. : 4.0
		Revideret den : 2023-01-21
		Erstatter version fra : 2021-06-30
Svovldioxid		NOAL_0113
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

Svovldioxid (7446-09-5)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Sulphur dioxide
IOEL TWA	1,3 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	0,5 ppm
IOEL STEL	2,7 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	1 ppm
Bemærkning	SCOEL Recommendations (2009)
Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Schwefeldioxid
MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Soufre (dioxyde de) # Zwaveldioxide
OEL TWA	5,3 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	13 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Bulgarien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Серен диоксид
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Kroatien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Sumporov dioksid
GVI (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	2 ppm
KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	5 ppm
Bemærkning	T, C
Tjekkiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Oxid si i itý
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	1,9 ppm

	SIKKERHEDSDATABLAD		Side : 11/20
			Revideret udgave nr. : 4.0
	Svovldioxid		Revideret den : 2023-01-21
			Erstatter version fra : 2021-06-30
		NOAL_0113	
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA	
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³		
NPK-P (OEL C) [ppm]	3,8 ppm		
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering			
Lokalt navn	Svovldioxid		
OEL TWA [1]	1,3 mg/m ³		
OEL TWA [2]	0,5 ppm		
Estland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering			
Lokalt navn	Vääveldioksiid		
OEL TWA	5 mg/m ³		
OEL TWA [ppm]	2 ppm		
OEL STEL	13 mg/m ³		
OEL STEL [ppm]	5 ppm		
Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering			
Lokalt navn	Rikkidioksidi		
HTP (OEL TWA) [1]	2,7 mg/m ³		
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm		
HTP (OEL STEL)	11 mg/m ³		
HTP (OEL STEL) [ppm]	4 ppm		
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering			
Lokalt navn	Dioxyde de soufre (Anhydride sulfureux)		
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³		
VME (OEL TWA) [ppm]	2 ppm		
VLE (OEL C/STEL)	10 mg/m ³		
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5 ppm		
Bemærkning	Valeurs recommandées/admises		
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)			
Lokalt navn	Schwefeldioxid		
AGW (OEL TWA) [1]	2,5 mg/m ³		
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm		
Bemærkning	AGS,Y		
Grækenland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering			
OEL TWA	5 mg/m ³		
OEL TWA [ppm]	2 ppm		
OEL STEL	13 mg/m ³		
OEL STEL [ppm]	5 ppm		

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 12/20
		Revideret udgave nr. : 4.0
		Revideret den : 2023-01-21
		Erstatter version fra : 2021-06-30
Svovldioxid		NOAL_0113
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	KÉN-DIOXID
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	5 mg/m ³
Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Sulphur dioxide
OEL TWA [1]	1,3 mg/m ³
OEL TWA [2]	0,5 ppm
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Sēra(IV)oksīds (sēradioksīds)
OEL TWA	6 mg/m ³
Litauen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Sieros dioksidas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
NRV (OEL C)	13 mg/m ³
NRV (OEL C) [ppm]	5 ppm
Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Zwaveldioxide
TGG-15min (OEL STEL)	0,7 mg/m ³
Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Ditlenek siarki
NDS (OEL TWA)	1,3 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	2,7 mg/m ³
Portugal - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Dióxido de enxofre
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Bioxid de sulf (anhidrida sulfuroasa)
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	10 mg/m ³

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 13/20
		Revideret udgave nr. : 4.0
		Revideret den : 2023-01-21
		Erstatter version fra : 2021-06-30
Svovldioxid		NOAL_0113
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA
OEL STEL [ppm]	4 ppm	
Slovakiet - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering		
NPHV (OEL TWA) [1]	1,3 mg/m ³	
NPHV (OEL TWA) [2]	0,5 ppm	
NPHV (OEL STEL)	1,3 mg/m ³	
Slovenien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering		
Lokalt navn	žveplov dioksid	
OEL TWA	1,3 mg/m ³	
OEL TWA [ppm]	0,5 ppm	
Spanien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering		
Lokalt navn	Dióxido de azufre	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1,32 mg/m ³	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	0,5 ppm	
VLA-EC (OEL STEL)	2,64 mg/m ³	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1 ppm	
Bemærkning	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_s_a.pdf).	
Sverige - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering		
Lokalt navn	Svaveldioxid	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³	
NGV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm	
KTV (OEL STEL)	13 mg/m ³	
KTV (OEL STEL) [ppm]	5 ppm	
Island - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering		
Lokalt navn	Brennisteinsdíoxíð	
OEL TWA	1,3 mg/m ³	
OEL TWA [ppm]	0,5 ppm	
Schweiz - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering		
Lokalt navn	Schwefeldioxid	
MAK (OEL TWA) [1]	1,3 mg/m ³	
MAK (OEL TWA) [2]	0,5 ppm	
KZGW (OEL STEL)	1,3 mg/m ³	

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 14/20
		Revideret udgave nr. : 4.0
		Revideret den : 2023-01-21
		Erstatter version fra : 2021-06-30
Svovldioxid		NOAL_0113
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

KZGW (OEL STEL) [ppm]	0,5 ppm
Bemærkning	SS _C - UAW ^{KT HU} - DFG, NIOSH, OSHA
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Sulfur dioxide
ACGIH OEL STEL [ppm]	0,25 ppm
Bemærkning (ACGIH)	Pulm func; LRT irr

Svovldioxid (7446-09-5)	
DNEL: Afledt nuleffektniveau [ppm] (Arbejdere)	
Akut - lokal effekt, indånding	2,7 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	1,3 mg/m ³

Svovldioxid (7446-09-5)	
DNEL: Afledt nuleffektniveau [ppm] (Arbejdere)	
Akut - lokal effekt, indånding	2,7 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	1,3 mg/m ³

PNEC (Beregnet nuleffekt-koncentration) : Ingen etableret.

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Passende teknisk kontrol

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.
Produktet skal håndteres i et lukket system.
Trykbærende systemer bør regelmæssigt undersøges for lækager.
Det skal sikres, at eksponeringen ligger under Arbejdstilsynets grænseværdier (hvis værdien findes på listen).
Alarm detektorer bør anvendes når giftige gasser kan udslippe.
Overvej om der skal anvendes arbejdstilladelsessystem i forbindelse med f.eks. vedligeholdelsesarbejde.

8.2.2. Personlig værnemiddel

En risikovurdering skal gennemføres og dokumenteres i hvert arbejdsområde for at vurdere risici relateret til brugen af produktet og for at vælge personlige værnemidler, der matcher den relevante risiko. Følgende anbefalinger bør overvejes:
Personlige værnemidler kompatible med de anbefalede EN / ISO-standarder skal vælges.

• Øje/ansigt beskyttelse

: Brug sikkerhedsbriller og visir ved fyldning og åbning af koblinger.
Standard EN166 - Personlig øjenbeskyttelse - specifikationer.
Der skal være nemt tilgængelige øjeskyllestationer og nødbrusere.

• Hudbeskyttelse

- Haenderbeskyttelse

: Anvend arbejdshandsker når der håndteres gasbeholdere.
Anvend kemikalieresistente sikkerhedshandsker.
Standard DS/EN 388 - Beskyttelseshandsker mod mekanisk risiko, niveau 1 eller højere.
Brug kuldeisolerende handsker ved overføring af væske mellem beholdere og ved åbning af koblinger.
Standard EN511 - Kundeisolerende handsker.
Standard EN 374 Beskyttelseshandsker mod kemikalier.
Chloropren gummi (Neoprene®) (CR).

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 15/20
		Revideret udgave nr. : 4.0
		Revideret den : 2023-01-21
		Erstatter version fra : 2021-06-30
Svovldioxid		NOAL_0113
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

- Øvrigt : Hav egnet kemisk beskyttelsesdragt klar i en nødsituation.
Standard EN943-1-Fuld beskyttelsesdragt mod flydende, faste og gasformige kemikalier.
Bær sikkerhedssko ved håndtering af beholdere.
Standard EN ISO 20345 - Personlige værnemidler - Sikkerhedsfodtøj.
- Åndedrætsværn : Gasfiltre må anvendes hvis alle omgivende forhold er kendte, f.eks. type og koncentration af det forurende stof, og varigheden af anvendelsen er kendt.
Anvend gasfiltre og helmaske hvor grænseværdier kan være overskredet for kortvarige perioder, f.eks. Ved tilslutning eller frakobling af beholdere.
Standard EN 137 friskluftforsynet åndedrætsværn (open circuit) med fuld maske.
Anbefales: Filter E (gul).
Gas filtre beskytter ikke mod iltmangel.
Standard EN 14387 - gasfilter(e), kombinerede filter(e) og standard EN136 - helmaske.
Hold lufforsynet åndedrætsværn klar i en nødsituation.
Friskluftforsynet åndedrætsværn anbefales hvor ukendt eksponering kan forventes f.eks. Under vedligeholdelsesaktiviteter på installationer.
- Farervedopvarmning : Ingen udover de ovennævnte sektioner.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Henvis til lokale reguleringer og restriktioner af emissioner til atmosfæren. Se afsnit 13 for specifikke metoder for håndtering af restgas.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende
- Fysisk tilstand ved 20°C / 101.3kPa : Luftformig
 - Farve : Farveløs.
- Lugt : Skarp.
Lugtgrænsen er subjektiv og utilstrækkeligt til at advare om overeksponering.
- pH : Påvirker pH-værdien ved opløsning i vand.
- Smeltepunkt / Frysepunkt : -75,5 °C
-75,5 °C
- Kogepunkt : -10 °C
- Flammepunkt : Ikke relevant for gasser og gasblandinger.
- Brændbart : Ikke brændbar.
- Ekspløsningsgrænser : Ikke brændbar.
- Lavere eksplosionsgrænse : Ikke tilgængeligt
- Højere eksplosionsgrænse : Ikke tilgængeligt
- Damptryk [20°C] : 3,3 bar(a)
- Damptryk [50°C] : 8,4 bar(a)
- Massefylde : Ikke relevant
- Dampmassefylde : Ikke relevant for gasser og gasblandinger.
- Relativ massefylde, flydende (vand=1) : 1,5
- Relativ massefylde, gasformigt (luft=1) : 2,3
- Vandopløselighed : Fuldstændig opløseligt.
- Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) : Ikke relevant for uorganiske produkter.
- Selvantændelsestemperatur : Ikke brændbar.
- Nedbrydningstemperatur : Ikke relevant.
- Viskositet, kinematisk : Ingen troværdige data tilgængelige.
- Partikelkarakteristika : Ikke relevant for gasser og gasblandinger.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- Ekspløsnive egenskaber : Ikke relevant.
- Oxiderende egenskaber : Ikke relevant.
- Kritisk temperatur [°C] : 158 °C

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 16/20
		Revideret udgave nr. : 4.0
		Revideret den : 2023-01-21
		Erstatter version fra : 2021-06-30
Svovldioxid		NOAL_0113
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Massefylde	: 64 g/mol
Fordampningshastighed	: Ikke relevant for gasser og gasblandinger.
Gasgruppe	: Press. Gas (Liq.)
Andre data	: Dampene er tungere end luft og kan ophobes i lavtliggende eller afgrænsede områder.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen fare for reaktivitet udover det som er beskrevet i punkterne nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet	: Ingen.
	: Ingen ved normal brug.
	: Ingen.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå fugt i installationssystemer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kombineret med vand angribes visse metaller kraftigt.
Reagerer med vand under syredannelse.
Reagerer voldsomt med baser.
For øvrig information vedrørende kompatibilitet se ISO 11114.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter bør ikke forekomme ved normal lagring og brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut giftighed	: Giftig ved indånding. Evt. forsinket dødbringende væskeansamling i lungerne.
-----------------------	---

LC50 Indånding - Rotte [ppm]	1260 ppm/4h
------------------------------	-------------

Svovldioxid (7446-09-5)

LC50 Indånding - Rotte [ppm]	1260 ppm/4h
------------------------------	-------------

Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
Mutagenicitet	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
Carcinogenicitet	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
Reproduktionstoksiske : fertilitetskvotient	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
Reproduktionstoksiske : foetus	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
Enkel STOT-eksponering	: Alvorlige ætsningsskader på luftveje ved høje koncentrationer.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 17/20
		Revideret udgave nr. : 4.0
		Revideret den : 2023-01-21
		Erstatter version fra : 2021-06-30
Svovldioxid		NOAL_0113
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

aspirationsfare. : Ikke relevant for gasser og gasblandinger.

11.2. Oplysninger om andre farer

Andre oplysninger : Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering : Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.
 EC50 48 timers - stor dafni [mg/l] : 89 mg/l
 EC50 72h - Algae [mg/l] : 48,1 mg/l
 LC50 96 timers - Fisk [mg/l] : Ingen tilgængelige data.

Svovldioxid (7446-09-5)

EC50 48 timers - stor dafni [mg/l]	89 mg/l
EC50 72h - Algae [mg/l]	48,1 mg/l
LC50 96 timers - Fisk [mg/l]	Ingen tilgængelige data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering : Ikke relevant for uorganiske produkter.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering : Produktet er en uorganisk gas med lavt potentiale for at bioakkumuleres i vandlevende arter.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering : På grund af høje flygtighed er det usandsynligt, at produktet kan forårsage jord- eller vandforurening.
 Opløselighed i jord er usandsynlig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering : Ikke klassificeret som PBT or vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Forårsager evt. pH-ændringer i vandmiljøer.
 Virkning på ozonlaget : Ingen.
 Effekt på den globale opvarmning : Ingen kendte effekter fra dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Kontakt leverandøren, hvis vejledning behøves.
 Undgå udslip til atmosfæren.
 Gassen kan vaskes i en alkalisk opløsning, men under kontrol for at undgå voldsomme reaktioner.
 Vær sikker på at emissionsgrænser stillet i lokale regler eller tilladelser ikke overskrides.
 Se EIGA dokument Doc.30 "Disposal of Gases", downloadable at <http://www.eiga.eu> for mere vejledning i vedrørende egnet bortskaffelse.
 Ubrugt produkt, returneres i original beholder til leverandøren.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 18/20
		Revideret udgave nr. : 4.0
		Revideret den : 2023-01-21
		Erstatter version fra : 2021-06-30
Svovldioxid		NOAL_0113
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

Liste over farligt affald (ændring i Kommissionens beslutning 2000/532 / EF) : 16 05 04*: gasser i trykbeholdere (inklusive haloner) indeholder farlige stoffer.

13.2. Andre oplysninger

Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal overholde gældende lokale og / eller nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN
UN-nr. : 1079

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Transport ad vej/med jernbane (ADR/RID) : SVOVLDIOXID
Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sulphur dioxide
Transport ad sø (IMDG) : SULPHUR DIOXIDE

14.3. Transportfareklasse(r)

Etikettering



2.3 : Giftige gasser.
8 : Ætsende stoffer.

Transport ad vej/med jernbane (ADR/RID)

Klasse : 2
Classification code : 2TC
Fareklasse : 268
Tunnelrestriktion : C/D - Transport i tank: Kørsel gennem tunneler med kategori C, D og E forbudt. Anden transport: Kørsel gennem tunneler med kategori D og E forbudt

Transport ad sø (IMDG)

Class / Division (Subsidiary risk(s)) : 2.3 (8)
Emergency Schedule (EmS) - Fire : F-C
Emergency Schedule (EmS) - Spillage : S-U

14.4. Emballagegruppe

Transport ad vej/med jernbane (ADR/RID) : Ikke fastlagt.
Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ikke fastlagt.
Transport ad sø (IMDG) : Ikke fastlagt.

14.5. Miljøfarer

Transport ad vej/med jernbane (ADR/RID) : Ingen.
Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ingen.
Transport ad sø (IMDG) : Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Packing Instruction(s)

Transport ad vej/med jernbane (ADR/RID) : P200
Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR)
Passenger and Cargo Aircraft : ForbIDDEN.
Cargo Aircraft only : ForbIDDEN.
Transport ad sø (IMDG) : P200

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 19/20
		Revideret udgave nr. : 4.0
		Revideret den : 2023-01-21
		Erstatter version fra : 2021-06-30
Svovldioxid		NOAL_0113
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

Særlige forholdsregler for transport : Undgå transport med køretøjer, hvor ladet ikke er adskilt fra førerhuset.
Sørg for, at chaufføren kender risikoen ved lasten og forholdsreglerne i tilfælde af en nødsituation eller et uheld.
Forinden transport :
- Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Sørg for at beholderne er fastspændte.
- Sikre at ventilen er lukket og tæt.
- evt. ventilmuffe eller -prop er korrekt monteret.
- evt. flaskehætte er korrekt monteret.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Anvendelsesbegrænsninger : Ingen.
National lovgivning : Overhold alle nationale/lokale forskrifter.
Seveso direktiv : 2012/18/EU (Seveso III) : Medtaget.

Nationale regler

Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 1, svagt skadeligt for vand (Classification according to AwSV)
Nationale regler og anbefalinger : [German regulations] BetriebssicherheitsV mit TRBSen insbesondere TRBS 3145 / TRGS 725 Ortsbewegliche Druckgasbehälter", TRBS 2141, BGR Regel 500 Teil 2.33: "Umgang mit Gasen", GefahrstoffV mit Technischen Regeln Gefährliche Stoffe TRGS insbesondere TRGS 407 "Tätigkeiten mit Gasen - Gefährdungsbeurteilung", TRGS 400, 500, 510, 900."

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke opført på listen

Danmark

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år

Schweiz

Opbevaringsklasse (LK) : LK 2 - Flydende eller tryksatte gasser

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En CSA (kemikaliesikkerhedsvurdering) er udarbejdet..

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer : Revideret sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 20/20
		Revideret udgave nr. : 4.0
		Revideret den : 2023-01-21
		Erstatter version fra : 2021-06-30
Svovldioxid		NOAL_0113
		Land : NO_COUNTRY_CODE / Sprog : DA

Forkortelser og akronymer

: ATE - Acute Toxicity Estimate, (akut toksicitetsskøn)

CLP - Klassificering Mærkning Emballage forordning. Forordning (EC) nr 1272/2008
 REACH - Registration, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EC) nr 1907/2006
 EINECS - Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
 CAS# - Chemical Abstract Service number
 PPE - Personal Protection Equipment / Personligt beskyttelses udstyr
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population / Dødelig koncentration for 50 % af forsøgsdyr.
 RMM - Risk Management Measures / Barrierer der reducerer risikoen
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative
 STOT- SE : Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure
 CSA - Chemical Safety Assessment - Kemikaliesikkerhedsvurdering
 EN - European Standard - Europæisk standard
 UN - United Nations - FN - Forenede Nationer
 ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
 IATA - International Air Transport Association
 IMDG-koden - International søtransport af farligt gods
 RID - reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
 WGK - Water Hazard Class
 STOT - RE : Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure
 UFI : Unik identifikation af blandinger

Rådgivning om oplæring/instruktion : Brugere skal trænes i anvendelsen af luftforsynet åndedrættværn. Sørg for, at operatøren er klar over forgiftningsfaren.

Flere oplysninger : Klassificering i henhold til procedurerne og beregningsmetoderne i forordning (EF) 1272/2008 (CLP).
 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder opretholdes i EIGA doc 169: 'Klassificerings- og mærkningsvejledning', der kan downloades fra <http://www.Eiga.eu>.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
Acute Tox. 3 (Indånding:gas)	Akut toksicitet (indånding:gas) Kategori 3
EUH071	Ætsende for luftvejene.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
Press. Gas (Liq.)	Gasser under tryk : Flydende gas
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B

ANSVARSRALÆGGELSE

: Forinden produktet anvendes til forsøg eller i nye processer, bør gennemføres en kompatibilitets- og risikoanalyse.
 Oplysningerne i denne vejledning baseres på et grundigt forarbejde og foreligger ajourført efter bedste sagkyndig viden på trykkes tidspunktet.
 Men evt. uheld eller følger virkninger, som kunne sættes i forbindelse med brugen af disse oplysninger, skal brugeren alene bære ansvaret for.

Slut på dokumentet