

Nitrous oxide supplied in cartridges

Sikkerhedsdatablad



i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 26-05-2020 Revideret den: 04-10-2021 Erstatte: 28-05-2020 Version: 2.0
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12411-0001

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stof
Handelsnavn : Nitrous oxide supplied in cartridges
EC-nummer : 233-032-0
REACH-registreringsnr. : 01-2119970538-25
Bruttoformel : N₂O

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Kun til anvendelse i industrien
Medicinsk anvendelse
Levnedsmiddel.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Cryoalfa Europe GmbH
Bernhard-Voss-Strasse, 25 A
01445 Radebeul
Tyskland
T +49 (0) 351 795 1866 - F +49 (0) 351 795 1803
info@cryoalfa.de - www.cryoalfa.de
E-mailadresse på den kompetente person, der har ansvaret for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +49 (0)6132/84463 (GBK GmbH)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Brandnærende gasser, kategori 1 H270
Gasser under tryk : Flydende gas H280
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose H336
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) : Fare
Faresætninger (CLP) : H270 - Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende.
H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Nitrous oxide supplied in cartridges

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12411-0001

Sikkerhedssætninger (CLP) : P220 - Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer.
P261 - Undgå indånding af gas.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P312 - Kontakt en læge i tilfælde af ubehag.
P410+P403 - Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.
P405 - Opbevares under lås.

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Dinitrogenoxid	EC-nummer: 233-032-0 REACH-nr: 01-2119970538-25	100	Ox. Gas 1, H270 Press. Gas (Liq.), H280 STOT SE 3, H336

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Giv kunstigt åndedræt ved ophør af vejtrækning. Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter hudkontakt : Ved forfrysninger: Skyl med store mængder vand, tag IKKE tøjet af. Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.
Uegnede slukningsmidler : kraftig vandstråle.

Nitrous oxide supplied in cartridges

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12411-0001

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Kan forstærke brand, brandnærende.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Ved brand: Stands lækagen, hvis dette er sikkert.
- Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Evakuer farezonen. Hold dig i vindsiden.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå indånding af gas.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Stop utætheder hvis det kan gøres uden personlig risiko.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Stop utætheder hvis det kan gøres uden personlig risiko.
- Rengøringsprocedurer : Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se afsnit 7. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af gas.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt.
- Uforenelige produkter : Hydrogensulfid. Svovltrioxid. Bor. Phosphin. Ether. Aluminium. Hydrazin. Phenyllithium
Phenyllithium
Phenyllithium. Wolframkarbid. Ammoniak. Carbonmonoxid, kullite. Olier. Fedt.
Brændstoffer.
- Uforenelige materialer : brændbare materialer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

Nitrous oxide supplied in cartridges

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr. 12411-0001

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering og biologiske grænseværdier

Nitrous oxide supplied in cartridges	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering	
Lokalt navn	Dinitrogenoxid (Kvælstofforilte)
OEL TWA [1]	90 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1054 af 28/06/2022

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Kemikaliebestandigt forklæde, sikkerhedsfodtøj

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Brug luftforsynet åndedrætsværn

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksposeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksposeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Nitrous oxide supplied in cartridges

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12411-0001

Andre oplysninger:

Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Luftformig
Farve	: Farveløst.
Udseende	: Komprimeret/flydende gas.
Lugt	: Sød.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: -90,81 °C
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: -88,5 °C
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke tilgængeligt
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Vand: 2,2 mg/l
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Fyldestryk: 7 MPa (1015psi); tryk ved 50 °C: 16,5 MPa (2425 psi); : min. 45 MPa.
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Kritisk tryk	: 72,4 bar
Massefylde	: 0,452 g/m ³ Kritisk massefylde
Relativ massefylde	: Ikke anvendelig
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Relativ gasdensitet	: 1,5
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Kritisk temperatur : 36,4 °C

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Gasgruppe : Press. Gas (Liq.)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold. Se afsnit 7.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

Nitrous oxide supplied in cartridges

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12411-0001

10.5. Materialer, der skal undgås

Brændbare materialer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Nitrogenoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

Nitrous oxide supplied in cartridges

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr. 12411-0001

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Nitrous oxide supplied in cartridges

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer

: Undgå udledning til miljøet

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling

: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. Skal destrueres ifølge kravene fra myndighederne.

Produkt/Emballage-bortskaffelse

: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

EAK-kode

: 15 01 05 - Kompositemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 2037	UN 2037	UN 2037	UN 2037	UN 2037
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
BEHOLDERE, SMÅ, INDEHOLDENDE GAS (GASPATRONER)	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES)	Receptacles, small, containing gas	BEHOLDERE, SMÅ, INDEHOLDENDE GAS (GASPATRONER)	BEHOLDERE, SMÅ, INDEHOLDENDE GAS (GASPATRONER)
Beskrivelse i transportdokument				
UN 2037 BEHOLDERE, SMÅ, INDEHOLDENDE GAS (GASPATRONER), 2.2 (5.1), (E)	UN 2037 RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES), 2.2 (5.1)	UN 2037 Receptacles, small, containing gas, 2.2 (5.1)	UN 2037 BEHOLDERE, SMÅ, INDEHOLDENDE GAS (GASPATRONER), 2.2 (5.1)	UN 2037 BEHOLDERE, SMÅ, INDEHOLDENDE GAS (GASPATRONER), 2.2 (5.1)
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.2 (5.1)	2.2 (5.1)	2.2 (5.1)	2.2 (5.1)	2.2 (5.1)
				
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

Nitrous oxide supplied in cartridges

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr. 12411-0001

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: 50
Særlige bestemmelser (ADR)	: 191, 303, 344
Begrænsede mængder (ADR)	: 1l
Undtagne mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P003
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP17, RR6
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 3
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: E

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 191, 277, 303, 344
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P003
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP17
EmS-nr. (Brand)	: F-D
EmS-nr. (Udslip)	: S-U
Stuvningskategori (IMDG)	: B
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW2
MFAG-nr	: 115

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Forbiden
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: Forbiden
PCA emballagevejledning (IATA)	: 203
PCA max. nettomængde (IATA)	: 1kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 203
CAO max. nettomængde (IATA)	: 15kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 2X

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: 50
Særlige bestemmelser (ADN)	: 191, 303, 344
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E0
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: 50
Særlige bestemmelser (RID)	: 191, 303, 344
Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtagne mængder (RID)	: E0
Emballeringsforskrifter (RID)	: P003
Transportkategori (RID)	: 3
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 25

Nitrous oxide supplied in cartridges

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 12411-0001

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Ikke opført på REACH Bilag XVII

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Ikke opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Ikke opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Ikke opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012):

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Ikke opført på POP- listen (Forordning EU 2019/1021):

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Ikke opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009):

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder intet stof omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 273/2004 af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der anvendes til ulovlig fremstilling af narkotiske stoffer og psykotrope stoffer.

Sevesodirektivet (2012/18/EU, Reduktion af ulykkesrisiko)

Undgå afstrømning fra at trænge ind i vandløb, kloakker og kældre	Kvalificerende mængde (tons)	
	Nedre niveau	Øvre niveau
P4 OXIDERENDE GASSER Oxiderende gasser, kategori 1	50	200

15.1.2. Nationale regler

Danmark

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
1.3	Adresseoplysninger	Modificeret	

Nitrous oxide supplied in cartridges

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr. 12411-0001

Forkortelser og akronymer:	
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
DOT	DOT
TDG	TDG
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
GHS	Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
CAS	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer
IBC-Code	Internationale sikkerhedsforskrifter for transport af farlige kemikalier og sundhedsfarlige væsker som bulklast til søs
ATE	Estimat for akut toksicitet
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
BCF	Biokoncentrationsfaktor
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Den internationale konvention om forebyggelse af havforurening fra skibe
ADG	Transport af australsk farligt gods

Andre oplysninger

: Angivelserne i sektioner 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformation), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder. Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore kendskaber af i dag. Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer. De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H270	Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Ox. Gas 1	Brandnærende gasser, kategori 1
Press. Gas (Liq.)	Gasser under tryk : Flydende gas
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.