

* **Natriumpercarbonaat SQ (coated)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1009771

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Natriumpercarbonaat SQ (coated)

Registratienr.

EG- nr.:	239-707-6
REACH-Registratienr.	01-2119457268-30-XXXX
CAS-Nr.	15630-89-4

Gebruik van de stof of het mengsel

Grondstof zonder gedefinieerd gebruik

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassingen

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

Toepassingen die worden afgeraden

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse

Vivochem B.V.	
Darwin 5	
NL 7609 RL Almelo	
Telefoonnr.	+31 546 577774
Faxnr.	+31 546 577701
E-mailadres	kwaliteit@vivochem.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Ox. Sol. 3	H272
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

*** Natriumpercarbonaat SQ (coated)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1009771

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P220.a	Van kleding/brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P370+P378.b	Bij brand: Koolstofdioxide (CO ₂) of alcoholbestendig schuim gebruiken om te blussen.
P501.d	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig lokale / regionale / nationale / internationale voorschriften.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat Natriumpercarbonaat

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Natriumpercarbonaat

CAS-Nr.	15630-89-4
EINECS-nr.	239-707-6
Registratienr.	01-2119457268-30-XXXX
Koncentratie	>= 51 %
Ox. Sol. 3	H272
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

ATE oraal 1.034 mg/kg

natriumcarbonaat

CAS-Nr.	497-19-8
EINECS-nr.	207-838-8
Registratienr.	01-2119485498-19-XXXX
Koncentratie	>= 1 < 10 %
Eye Irrit. 2	H319

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. Vergiftigingssymptomen kunnen pas uren later optreden; daarom is medisch toezicht gedurende tenminste 48 uur vereist. Slachtoffer in de frisse lucht brengen. zelfbescherming van de eerstehulpverlener

* **Natriumpercarbonaat SQ (coated)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1009771

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Warm houden, rustig neerleggen en toedekken. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademing. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Contactlenzen verwijderen. Aangetaast oog onmiddellijk overvloedig met water spoelen (niet aangetaast oog afdekken). Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Geen braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Maag-darm-klachten, Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Gevaar voor ernstig oogletsel.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, Water, Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte brandblusmiddelen

Kooldioxide, Volle waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Contact met water of verhitting leidt tot ontwikkeling van zuurstof. Brandgevaar bij contact met brandbare stoffen. Bij brand kan vrijkomen: zuurstof; Kooldioxide (CO₂); Natriumoxide; Bij omgevingsbrand drukstijging en gevaar van barsten mogelijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstelsel dragen. Volledig beschermend pak dragen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Houd onbeschermde personen weg. Stofvorming vermijden. Stof niet inademen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indringen in het oppervlaktewater of riool de relevante autoriteiten waarschuwen. Bij indringen in de bodem de relevante autoriteiten waarschuwen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Resten met water wegspoelen. Geen product terug in originele containers for

* **Natriumpercarbonaat SQ (coated)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1009771

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

recycling. Resten met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Stofvorming vermijden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Stofafzettingen die niet te vermijden zijn dienen regelmatig opgenomen te worden. Stof niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Stof/produkt is in droge toestand oxiderend. Stof/produkt kan de ontstekingstemperatuur van brandbare stoffen verlagen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geadviseerde < 40 °C
opslagtemperatuur

Verwijderd houden van reductiemiddelen. Niet samen met brandbare stoffen opslaan. Niet samen

opslaan met: Zuren, Logen, Metalen, metallzouten

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 5.1B Oxiderende gevaarlijke stoffen
510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. De verpakking niet hermetisch sluiten. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Tegen vocht uit de lucht en water beschermen. Tegen verontreinigingen beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Opmerking Wij zijn niet op de hoogte van een landelijke blootstellinggrens.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Natriumpercarbonaat

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Acuut	dermaal	Lokaal effect
Koncentratie	12,8	mg/cm ²		

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	5	mg/m ³		

DNEL

Voorwaarden	Consument	Acuut	dermaal	Lokaal effect
Koncentratie	6,4	mg/cm ²		

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Lokaal effect
Koncentratie	12,8	mg/cm ²		

DNEL

Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal
Koncentratie	6,4	mg/cm ²	

* **Natriumpercarbonaat SQ (coated)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1009771

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

natriumcarbonaat

DNEL

Voorwaarden

Koncentratie

Bron

Arbeider

10

Langdurig

mg/m³

inhalatie

Lokaal effect

ECHA

DNEL

Voorwaarden

Koncentratie

Bron

Consument

5

Acuut

mg/m³

inhalatie

Lokaal effect

ECHA

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Natriumpercarbonaat

Waardetype

Type

Koncentratie

PNEC

Zoet water

0,035

mg/l

Waardetype

Type

Koncentratie

PNEC

Zout water

0,035

mg/l

Waardetype

Type

Koncentratie

PNEC

Sporadisch vrijkomen

0,035

mg/l

Waardetype

Type

Koncentratie

PNEC

STP

16,24

mg/l

Waardetype

Type

Koncentratie

PNEC

Bodem

0,01

mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Stof niet inademen. Oogdouche gereed houden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Adembescherming - Opmerking

Bij stofontwikkeling ademhalingsbeschermings- apparaat gebruiken. deeltjesfilter P2

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal

PVC

Penetratietijd

>=

240

min

niet geschikt: lederen handschoenen

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

* **Natriumpercarbonaat SQ (coated)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1009771

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

Aggregaattoestand	kristallijn poeder			
Kleur	wit			
Geur	reukloos			
Smelt-/vriespunt				
Opmerking	Niet van toepassing			
Beginkookpunt en kooktraject				
Opmerking	Niet van toepassing			
Ontvlambaarheid (vast, gas)				
Niet van toepassing				
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden				
Opmerking	Niet van toepassing			
Vlampunt				
Waarde	>	100		°C
Zelfontbrandingstemperatuur				
Opmerking	Niet van toepassing			
Ontledingstemperatuur				
Waarde	>	50		°C
pH-waarde				
Waarde		10,4	tot	10,8
Koncentratie/H ₂ O		10	g/l	
temperatuur		25	°C	
Viscositeit				
Opmerking	Niet van toepassing			
Oplosbaarheid				
Medium	Water			
Waarde		140		g/l
temperatuur		20	°C	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water				
Opmerking	Bioaccumulatie wordt niet verwacht			
Dampspanning				
Opmerking	Niet van toepassing			
Dichtheid				
Waarde		2,01	tot	2,16
temperatuur		20	°C	g/cm ³
Dampdichtheid				
Opmerking	Niet van toepassing			
Deeltjeskenmerken				
Opmerking	Niet van toepassing			
9.2. Overige informatie				
Nare geur grens				
Opmerking	Niet van toepassing			
Verdampingssnelheid				
Opmerking	Niet van toepassing			
Explosieve eigenschappen				
Opmerking	Het produkt is niet explosiegevaarlijk.			
Oxiderende eigenschappen				
bepaling	oxiderend			
Bulk soortelijk gewicht				
Waarde		900	tot	1200
				kg/m ³

Datum van herziening: 16.01.2023

1009771

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

temperatuur

20

°C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel.

10.2. Chemische stabiliteit

Ontleedt bij verhitting. Ontleedt als het nat is.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

reacties met water en zuren. reacties met alkalien (logen). Reacties met Reductiemiddel.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen verwarming/oververhitting beschermen. Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water, Zuren, Logen, Reductiemiddelen, metaal, metallzout, Metaaloxide, Reacties met brandbare stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

zuurstof, Koolmonoxide en kooldioxide, Dinatriumoxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

Natriumpercarbonaat

Species	rat		
LD50		1034	mg/kg

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

Natriumpercarbonaat

Species	konijn	
LD50	> 2000	mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen
Werkt irriterend op huid en slijmvliezen.
Regelmatig en langdurig contact met huid kunnen huidontvetting en prikkeling veroorzaken.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels

Sensibilisatie (Bestanddelen)

Natriumpercarbonaat

Geen sensibiliteitseffect bekend.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

Natriumpercarbonaat

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

Natriumpercarbonaat

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

Natriumpercarbonaat

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

* **Natriumpercarbonaat SQ (coated)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1009771

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

Niet van toepassing

Herhaalde blootstelling

Niet van toepassing

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

Ervaringen uit de praktijk

Kan de maag-darm aantasten. Ontvettende werking op de huid. Kan brandwonden aan mond, keel en maag veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

Natriumpercarbonaat

Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	70,7	mg/l
Blootstellingsduur	96	h
Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)	
NOEC	7,4	mg/l
Blootstellingsduur	96	h

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

Natriumpercarbonaat

Species	Daphnia magna	
	4,9	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
Species	Daphnia pulex	
NOEC	2	mg/l
Blootstellingsduur	48	h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

Natriumpercarbonaat

De methodes voor de bepaling van de biologische afbreekbaarheid zijn bij anorganische stoffen niet toepasbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking Bioaccumulatie wordt niet verwacht

12.4. Mobiliteit in de bodem

Adsorbeert niet aan grond.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof niet voldoet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof niet voldoet aan de criteria voor vPvB-eigenschappen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

* **Natriumpercarbonaat SQ (coated)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1009771

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

12.7. Andere schadelijke effecten
Afbraak en verspreiding in het milieu

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	3378	3378	3378
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	NATRIUMCARBONAATPEROXY HYDRAAT	SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE	SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE
14.3. Transportgevarenklasse(n)	5.1	5.1	5.1
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	-	-
Beperkte hoeveelheid	5 kg	5 kg	
Transport categorie	3		
Tunnelbeperkingscode	E		
Gevaarsidentif.nr.	50		
EmS		F-A, S-Q	

Informatie voor alle vormen van vervoer
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

* **Natriumpercarbonaat SQ (coated)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1009771

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU

Kategorie	P8	OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN	50.000	kg	200.000	kg
-----------	----	--	--------	----	---------	----

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC)	0	%
----------	---	---

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Registratiestatus

Natriumpercarbonaat

TSCA (USA)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
DSL (Canada)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
IECSC (China)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ECL (Korea)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
PICCS (Philippines)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ENCS (Japan)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
EINECS	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
NZIOC (New Zealand)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Ox. Sol. 3	H272
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Ox. Sol. 3	Oxiderende vaste stof, Categorie 3

Afkortingen

AC: Article Category
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin

* **Natriumpercarbonaat SQ (coated)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1009771

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
 AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)
 ASTM: American Society for Testing And Materials
 ATE: acute toxicity estimates
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress
 AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert
 BCF: Bioconcentratiefactor
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)
 BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)
 BGW: Biologischer Grenzwert
 BLW: Biologischer Leitwert
 BOD: Biochemical oxygen demand
 CAS: Chemical Abstracts Service
 cATpE: Converted acute toxicity point estimate
 CEA: Comité Européen des Assurances
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques
 ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)
 CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic
 COD: Chemical oxygen demand
 DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
 DIN: Duitse industrie standard
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level
 DOC: Dissolved organic carbon
 DSL: Canada Domestic Substances List
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EbC: Inhibitieve concentratie van groei
 EC: effective concentration
 EC: European Community
 ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals
 ECHA: European Chemicals Agency
 EEC: European Economic Community
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EH40: List of approved workplace exposure limits
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe
 EL: Effect level
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 EmS: Emergency Schedules
 EN: Europese normen
 ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
 ERC: Environmental Release Category
 ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo
 EU: European Union
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 FDA: Food and Drug Administration
 FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 IARC: International Agency for Research on Cancer
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 IC: inhibitory concentration

* **Natriumpercarbonaat SQ (coated)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1009771

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

ICAO: International Civil Aviation Organization
 IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IMO: International Maritime Organization
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
 ISO: International Organization for Standardization
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 Kat: Kategorie
 KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
 KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
 LC: Lethal concentration
 LD: Lethal dose
 LDLo: lethal dose low
 LGK: Opslagclassificatie
 LL: Lethal level
 LLC: Lowest lethal concentration
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOEC: Lowest observed effect concentration
 LOEL: Lowest observed effect level
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
 LQ: limited quantity
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 MEL: Maximum exposure limits
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
 n.a.g.: nicht anders genannt
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
 NLP: No-longer Polymer
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NOAEL: No observable adverse effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 NOEL: No observable effect level
 NOELR: No observable effect loading rate
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 OEL: Occupational exposure limit
 OELV: Occupational exposure limit value
 OES: Occupational exposure standards
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 PC: Product Category
 PEC: Predicted environmental concentration
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 PNEC: predicted no effect concentration
 PNEC: Predicted no effect concentration
 pOW: Octanol-water partition coefficient
 PROC: Process Category
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 SAE: Society of Automotive Engineers
 STP: Sewage treatment plant
 SU: Sector of Use
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
 SVHC: Substances of very high concern
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 ThOD: Theoretical oxygen demand

* **Natriumpercarbonaat SQ (coated)**

Datum van herziening: 16.01.2023

1009771

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

TRA: Targeted risk assessment
 TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)
 TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 TRK: Technische Richtkonzentration
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
 UN: United Nations
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
 VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.
 VDI: Verein Deutscher Ingenieure
 VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
 VOC: Volatile Organic Compound
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
 WEL: Workplace exposure limit
 WGK: Waternverontreinigingsklasse (Duitsland)
 WHO: World Health Organization
 WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.