Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

360(E) Fosfatfritt Rengjøringsmiddel

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator UFI: 49C3-MW65-N98W-TYM6

360(E) Fosfatfritt Rengjøringsmiddel

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Vannbasert rensemiddel. Ikke brennbar.

Bruk som blir frarådd

Ingen data tilgjengelige

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Chesterton International GmbH	
Gate:	Am Lenzenfleck 23	
Sted:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
E-post (Utsteder):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Opplysningsgivende område:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Nødtelefonnummer: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h); Døgnåpen telefon: 22 59 13 00; www.giftinfo.no

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

dinatriummetasilikat
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate
natriumhydroksid
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Signalord: Fare

©A. W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Piktogrammer:



Fareutsagn

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forsiktighetsutsagn

P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264	Vask hendene grundig etter bruk.
P280	Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
6834-92-0	dinatriummetasilikat			1-5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate			1-5 %
	200-573-9	607-428-00-2	01-2119486762-27	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
1310-73-2	natriumhydroksid			1-5 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

©A. W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
6834-92-0	229-912-9	dinatriummetasilikat	1-5 %
	som kan innåndes: LC50 = > 2,06 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 770 - 820 mg/kg		
64-02-8	200-573-9	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	1-5 %
	oral: LD50 = > 1780 - < 2000 mg/kg		
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroksid	1-5 %
	Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

< 5 % EDTA og salter av dette, < 5 % anioniske overflateaktive stoffer.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Bytt tilsølt, gjennomvåt bekledning. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Kontakt en lege.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Ved svelging

IKKE framkall brekning.
Ring lege øyeblikkelig.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

- alkoholbestandig skum

©A. W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

- Vannsprutestråle
- Karbondioksid (CO2)
- Tørrslukkemiddel

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det foreligger ingen informasjoner.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking Verneklær.
Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Tildekk ventilasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Bruk bare passende, bekvemme og rene beskyttelsesklær. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

©A. W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Ytterligere råd

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Lagres kjølig og tørt. Emballasjen skal holdes tett lukket.
Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.
Må beskyttes mot direkte solstråling.
Beskytter mot: Frost

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m³	fiber/cm³	Kategori	Kilde
1310-73-2	Natriumhydroksid	-	2		Takverdi	

©A. W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
6834-92-0	dinatriummetasilikat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	6,22 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1,49 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1,55 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,74 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,74 mg/kg kv/dag
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1,5 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	3 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1,5 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	3 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,6 mg/m³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	1,2 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	25 mg/kg kv/dag
1310-73-2	natriumhydroksid			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1 mg/m³

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
6834-92-0	dinatriummetasilikat	
Ferskvann		7,5 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		7,5 mg/l
Havvann		1 mg/l
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1000 mg/l
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	
Ferskvann		2,83 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		1,2 mg/l
Havvann		0,283 mg/l
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		50 mg/l
Grunn		1,1 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

©A. W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse:
Vernebriller med sidebeskyttelse
vernebriller

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: EN ISO 374
NBR (Nitrilgummi),
Bærtid ved permanent kontakt: Tykkelse på hanskematerialet: >= 0,4 mm, Penetrasjonstid >480 min
Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): Tykkelse på hanskematerialet: >= 0,1 mm, Penetrasjonstid > 30 min
Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.
En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Hudvern

Verneklær, Gummistøvler, Forkle

Åndedrettsvern

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.
Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.
Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykkesett) med filter: A-P2

Termiske farer

Ingen data tilgjengelige

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	blå
Lukt:	mild

		Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	100 °C	
Antennelighet		
fast/flytende:	Ingen data tilgjengelige	
gass:	Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige	
Øvre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige	
Flammepunkt:	ikke anvendelig	

©A. W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Autooksidasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige	
Spaltningstemperatur:	Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi:	> 13	
Vannløselighet:	fullstendig blandbar	
Løselighet i andre løsningsmidler		
Det foreligger ingen informasjoner.		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	>1	
Damptrykk: (ved 20 °C)	Ingen data tilgjengelige	
Tetthet (ved 20 °C):	1,067 g/cm³	
Relativ damptetthet:	> 1	(luft = 1)

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysikalske fareklasser

Eksplosive egenskaper

ikke eksplosiv ifølge EU A.14

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	Ingen data tilgjengelige
gass:	Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:	< 1	(Eter = 1)
Sublimasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige	
Mykningspunkt:	Ingen data tilgjengelige	
Pourpoint:	Ingen data tilgjengelige	
Dynamisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige	

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stoffet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.4. Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjoner.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel, sterk; Aluminium; Sink

©A. W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Nitrogenoksider (NOx), Karbondioksid (CO2), karbonmonoksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 89000,0 mg/kg

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
6834-92-0	dinatriummetasilikat				
	gjennom munnen	LD50 770 - 820 mg/kg	Mus	Toxicol. Lett. 31 (Suppl. P1-28), 44 (19	Standard acute oral toxicity
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (2004)	EPA OPPTS 870.1200
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 2,06 mg/l	Rotte	Study report (2004)	EPA OPPTS 870.1300
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate				
	gjennom munnen	LD50 > 1780 - < 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1983)	OECD Guideline 401

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Gir alvorlig øyeskade.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

11.2. Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

©A. W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] | [d]	Arter	Kilde	Metode
6834-92-0	dinatriummetasilikat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 260 - 310 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Suishitsu Odaku Kenkyu 12(3): 177-184 (1	Method: other: no method cited
	Akutt algetoksitet	ErC50 207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	SIDS Initial Assessment Report for SIAM	other: DIN 38412, Teil 9
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	EU Method C.2
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 > 100 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1994)	OECD Guideline 209
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 60 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 140 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	other: DIN 38412, part 11
	Fiskegiftighet	NOEC >= 35,1 mg/l	35 d	Danio rerio	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Crustaceatoksitet	NOEC 25 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	other: EEC Guideline XI/681/86, Draft 4:
1310-73-2	natriumhydroksid					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	Ecotoxicology and Environmental Safety,4	other: acute 48-h immobilization test ac

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjoner.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	-13,17

©A. W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	ca. 1,8	Lepomis macrochirus	REACh Registration D

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjoner.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (dinatriummetasilikat)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	8
Klassifisering-kode:	C9
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristillt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrensingskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (dinatriummetasilikat)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	8

©A. W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Klassifisering-kode:	C9
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristillt mengde:	E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (dinatriummetasilikat)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	8
Spesielle bestemmelser:	223, 274
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristillt mengde:	E1
EmS:	F-A, S-B
Delingsgruppe:	18 - alkalis

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (dinatriummetasilikat)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	8
Spesielle bestemmelser:	A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Fristillt mengde:	E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	852
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	856
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjoner.

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 75

©A. W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:
dinatriummetasilikat
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate
natriumhydroksid

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,5,6,7,8,9,11,12,14,15.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID:Règlement international conernat le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Refulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Corr. 1; H314	På grunnlag av testdata
Eye Dam. 1; H318	På grunnlag av testdata

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

©A. W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)

©A. W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor