

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : Sodium hypochlorite solution
SDB-nummer : 000000020165
Produkttype : Blanding
Bemærkninger : Sikkerhedsdatablad i henhold til artikel 31 i forordning (EF) 1907/2006.

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Laboratoriekemikalier
Frarådede anvendelser : ingen

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Straße 40
30926 Seelze
Tyskland
Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA
Telefon : (49) 5137-999 0
For yderligere information, kontakt venligst : PMTEU Product Stewardship:
SafetyDataSheet@Honeywell.com

Distributør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
Land baseret Poison Control Center : +1-303-389-1414 (Medical)
: se kapitel 15.1

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Alvorlig øjenskade Kategori 1

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudirritation Kategori 2

H315 Forårsager hudirritation.

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet Kategori 2

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Farepiktogrammer



Signalord

: Fare

Faresætninger

: H318
H315
H410

Forårsager alvorlig øjenskade.

Forårsager hudirritation.

Meget giftig med langvarige virkninger
for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

: P273
P280

P305 + P351 + P338

P302 + P352

P308 + P313

Undgå udledning til miljøet.

Bær beskyttelseshandsker/
øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl
forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern
eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan
gøres let. Fortsæt skylning.VED KONTAKT MED HUDEN: Vask
med rigeligt sæbe og vand.VED eksponering eller mistanke om
eksponering: Søg lægehjælp.Farebestemmende
komponent(er) for

: natriumhypochloritopløsning

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

etikettering

2.3. Andre farer

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stof**

Ikke anvendelig

3.2. Blanding

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnumm er EF-Nr.	Klassifikation 1272/2008	Koncentration	Bemærkninger
natriumhypochlorito opløsning	7681-52-9 017-011-00-1 01-2119488154-34 231-668-3	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335; Åndedrætssystem Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031	< 5 %	M(Aquatic Acute) = 10 M(Aquatic Chronic) = 1 EUH031: >= 5 %

Øvrige komponenter i dette produkt er uskadelige og/eller findes i koncentrationer, der er under anmeldelsespligtige grænser.

Erhvervsmæssige eksponeringsgrænse/-r, hvis tilgængelige, vises i afsnit 8.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelt råd:

Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forurenede tøj tages straks af.

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Indånding:

Søg frisk luft. Hvis vejtrækningen er besværet, giv ilt. Anvend ilt som krævet, forudsat en kvalificeret person er til stede Søg omgående læge.

Hudkontakt:

Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Vask forurenede tøj før genbrug. Søg omgående læge.

Øjenkontakt:

Beskyt det ubeskadigede øje. Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres. Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigelige mængder vand, og sørg for at holde øjenlågene åbne og fri af selve øjet under skylning Søg omgående læge.

Indtagelse:

Skyl munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ingen data tilgængelige

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

ingen data tilgængelige

Se afsnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer. :

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler***Egnede slukningsmidler:*

Vandtåge
Kulsyre (CO₂)
Tørt pulver
Skum

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan medføre udvikling af:

Chlorforbindelser
Natriumoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.
Indånd ikke røgen i tilfælde af brand og/eller eksplosion.
Ingen ubeskyttede hudpartier.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Bør ikke udledes til miljøet. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug med inaktivt absorberende materiale.

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering:

Udsugning ved objektet er nødvendig. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger:

Der kræves særlige vaske-, bade- og omklædningsrum. Forurenet tøj tages straks af. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere:

Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Tromler/beholdere må ikke henstå åbne. Beskyt mod lys. Anbefalet lagertemperatur: 15 - 25 °C.

Anvisninger ved samlagring:

Må ikke opbevares i nærheden af syrer.

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Indholdsstoffer med grænseværdier**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighe d	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
natriumhypochloritopløsnin g	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		1,55 mg/m ³	Indånding	
natriumhypochloritopløsnin g	Arbejdstagere / Akutte systemisks effekter		3,1 mg/m ³	Indånding	
natriumhypochloritopløsnin g	Arbejdstagere / Langtids lokale effekter		1,55 mg/m ³	Indånding	
natriumhypochloritopløsnin g	Arbejdstagere / Akutte lokale effekter		3,1 mg/m ³	Indånding	
natriumhypochloritopløsnin g	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		1,55 mg/m ³	Indånding	
natriumhypochloritopløsnin g	Forbrugere / Akkutte systemisks effekter		3,1 mg/m ³	Indånding	
natriumhypochloritopløsnin g	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		1,55 mg/m ³	Indånding	
natriumhypochloritopløsnin g	Forbrugere / Akkutte lokale effekter		3,1 mg/m ³	Indånding	

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

natriumhypochloritopløsning	Forbrugere / Langtids systemiske effekter	0,26mg/kg bw/d	Indtagelse
-----------------------------	--	-------------------	------------

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
natriumhypochloritopløsning	Ferskvand: 0,00021 mg/l	Assessment factor: 10
natriumhypochloritopløsning	Havvand: 0,000042 mg/l	Assessment factor: 50
natriumhypochloritopløsning	Spildevandsbehandlingsanlæg: 4,69 mg/kg	

8.2. Eksponeringskontrol**Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Personbeskyttelsesudstyret skal være i overensstemmelse med de gældende EN-standarder: åndedrætsværn EN 136, 140, 149; beskyttelsesbriller/øjenværn EN 166; beskyttelsesdragt EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; beskyttelseshandsker EN 374, 511; sikkerhedssko EN-ISO 20345. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Tekniske foranstaltninger

Bruges med punktudsug.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:

B-P2

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Anbefalet filter type:

B: Uorganisk gas/damptype

P: Partikelformet

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: Natur-latex
gennemtrængningstid: > 480 min

Hanske tykkelse: 0,6 mm

Lapren®706

Handsker skal undersøges inden brug .

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Bemærkninger: Egnede er fx beskyttelseshandsker fra firmaet KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de med ovennævnte specifikation. Testet iflg. EN 374.

Bemærk endvidere: Anvisningerne er baseret på nedenstående handskefabrika anvisninger vedrørende lignende substanser.

Vær opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsestid på grund af de mange former for påvirkning (fx temperatur, anden belastning osv.) i praksis kan være betydeligt kortere end den ifølge EN 374 fastsatte permeationstid.

Da handskerne normalt anvendes under forhold, der ikke svarer til de standardforhold, der anvendes ved målinger, anbefaler nedennævnte handskefabrikant, at anvendelsestiden ikke overstiger 50% af den angivne permeationstid.

Da der findes mange forskellige typer, henvises der til de pågældende fabrikanters brugsanvisninger.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop:

Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold altid gældende miljølovgivning og god industriel praksis.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	:	væske
Farve	:	gul til grøn
Lugt	:	stikkende chlor-lignende
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	:	-30 - -20 °C
Kogepunkt/Kogepunktinterval	:	Nedbrydes ved opvarmning.
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Dekomponeringstemperatur : 40 °C
Nedbrydes ved opvarmning.

pH-værdi : > 11
Koncentration: 12 g/l
ved 20 °C

Vandopløselighed : opløselig

Damptryk : ca. 25 HPa
ved 20 °C

Massefylde : 1,21 - 1,26 g/cm³
ved 20 °C

Relativ dampvægtfylde : 2,5

9.2 Andre oplysninger

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

langsom spaltning mulig.

10.2. Kemisk stabilitet

ca.40 °C
Nedbrydes ved opvarmning.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme.

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Holdes væk fra direkte sollys.
Udsættelse for lys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Brand kan medføre udvikling af:
Chlorforbindelser
Natriumoxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet:
ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet:
ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding:
ingen data tilgængelige

Hudirritation:
Arter: Kanin
Resultat: Let hudirritation
Metode: OECD retningslinje 404
Dette produkt er klassificeret i henhold til annex VI til direktiv 1272/2008/EØF.

Øjenirritation:
Dette produkt er klassificeret i henhold til annex VI til direktiv 1272/2008/EØF.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
Buehler Test
Arter: Marsvin
Klassifikation: Ikke sensibiliserende
Metode: OECD retningslinje 406

Kræftfremkaldende egenskaber:
Note: Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Kimcellemutagenicitet:

Forsøgsmetode: tilbagemutationstest

Cellestype: Salmonella typhimurium

Metabolisk aktivering: uden metabolisk aktivitet

Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet:

Note: Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Aspirationsfare:

ingen data tilgængelige

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

Andre oplysninger:

ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet***Toksicitet overfor fisk:*

LC50

Gennemstroemningstest

Arter: Oncorhynchus kisutch (sølv laks)

Værdi: 0,032 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Test-temne: REACH dossier "read-across"

vandfrit stof

Giftighed overfor vandplanter:

EC50

Vækstrate

Arter: Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)

Værdi: < 0,05 mg actives Cl/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Metode: OECD retningslinje 201

EC50

Statisk test

Arter: Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Værdi: < 0,03 mg actives Cl/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

EC50

Gennemstroemningstest

Arter: Ceriodaphnia dubia (vand flue)

Værdi: 0,035 mg actives Cl/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Metode: OECD retningslinje 202

EC50

Gennemstroemningstest

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Værdi: 0,141 mg actives Cl/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Metode: OECD retningslinje 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed:

Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke anvendelig

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling***Produkt:*

Bortskaffelse i henhold til lovbestemmelserne.

Emballage:

Lovbestemmelserne vedrørende genanvendelse eller bortskaffelse af brugt emballagemateriale skal overholdes.

*Yderligere oplysninger:*Bestemmelser i forbindelse med affald:
direktiv 2006/12/EF; direktiv 2008/98/EF
EF-forordning nr. 1013/2006

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR/RID:3082

IMDG:3082

IATA:3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.(SODIUM HYPOCHLORITE)

IMDG:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(SODIUM
HYPOCHLORITE)

IATA:Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Sodium hypochlorite)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: ja

Marin forureningsfaktor (Marine
pollutant): ja**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Not regulated for transport when single and combination packagings are $\leq 5L$ for liquids or $\leq 5kg$ for solids per ADR SP 375, IMDG 2.10.2.7 and IATA SP A197.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ingen data tilgængelige

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Basis	Værdi	Bemærkninger
Direktiv 2012/18/EF Listed in Regulation : E1: Farlig for vandmiljøet	Mængde: 100.000 kg Mængde: 200.000 kg	
Særligt problematiske stoffer (SVHC)		Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1\%$ (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907 /2006 (REACH).

Giftkontrolcenter:

Land	Phone Antal
Østrig	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+)35929154233
Kroatien	(+3851)23-48-342
Cypern	+357 2240 5611
Den Tjekkiske Republik	+420224919293; +420224915402
Danmark	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390

Land	Phone Antal
Liechtenstein	+41 442515151
Litauen	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Nederlandene	030-2748888
Norge	22591300
Polen	+48 42 25 38 400
Portugal	800250250

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

Honeywell

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Finland	9471977
Frankrig	+33(0)145425959
Grækenland	+30 210 779 3777
Ungaren	(+36-80)201-199
Island	5432222
Irland	+353(1)8092166
Italien	0382 24444
Tyskland	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
München : 089/19240	
Letland	+37167042473

Romanien	+40 21 318 3606
Slovakien (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenien	+386 1 400 6051
Spanien	+34915620420
Sverige	112 (begär Giftnformation);+46104566786
Schweiz	145
Det Forenede Kongerige	(+44) 844 892 0111

Andre lagringsoplysninger

US. Toxic Substances Control Act
På TSCA fortegnelsen

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
På eller i overensstemmelse med listen

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)
Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

Japan. Kashin-Hou Law List
På eller i overensstemmelse med listen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
På eller i overensstemmelse med listen

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

På eller i overensstemmelse med listen

China. Inventory of Existing Chemical Substances

På eller i overensstemmelse med listen

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand

På eller i overensstemmelse med listen

Taiwan opgørelse over kemiske stoffer (TCSI)

På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ordlyden af H-sætninger som nævnt under overskrift 3**

natriumhypochloritopløsning : H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Yderligere oplysninger

Alle direktiver og forordninger henvises til ændrede versioner.

Lodrette linjer i venstre margen betyder, at der er sket en relevant ændring i forhold til den tidligere version.

Forkortelser:

EF De Europæiske Fællesskaber

CAS Chemical Abstracts Service

Sodium hypochlorite solution

239305-500ML

Udgave 2.3

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

DNEL Derived no effect level
PNEC Predicted no effect level
vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance
PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Endelig bedømmelse af ethvert materiales egnethed er alene brugerens ansvar. Oplysningerne er ikke ment som en garanti for egenskaber.