

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

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

CHLORAXID 2 %

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådesRelevante identificerede anvendelser: rodkanalskyllemiddel. Til professionel brug.Anvendelser, der frarådes: andre, end de ovenfor anførte.**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Producent: PPH CERKAMED Wojciech Pawłowski

adresse: ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola, Polen

Tlf.: +48 15 842 35 85

e-mail-adresse på en kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: jadwiga.maziarz@cerkamed.pl

1.4 Nødtelefon

112; 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 MærkningselementerFarepiktogram(mer) og signalord

ADVARSEL

Mærkning af stoffer på etiketten

Ingen.

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i tilsvarende affaldsbeholdere i overensstemmelse med nationale regler.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

2.3 Andre farer

Blandingens indholdsstoffer opfylder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-vurdering i henhold til bilag XIII i Forordningen 1907/2006. Produktet indeholder ikke komponenter, der er optaget på listen over hormonforstyrrende stoffer, oprettet i overensstemmelse med art. 59 pkt. 1 eller hormonforstyrrende stoffer i overensstemmelse med kriterierne i forordning 2017/2100 / EU eller forordning 2018/605 / EU i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

CAS-nummer: 7681-52-9 EF-nummer: 231-668-3 Index-nummer: 017-011-00-1 Registreringsnummer: —	<u>natriumhypochloritopløsning 12,5 % aktiv chlor</u> Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M=10), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1), EUH031 ¹⁾ <u>Specifikke koncentrationsgrænser:</u> EUH031: C ≥ 5 %	2 ± 0,5 %*
CAS-nummer: 7775-09-9 EF-nummer: 231-887-4 Index-nummer: 017-005-00-9 Registreringsnummer: —	<u>natriumchlorat</u> Ox. Sol. 1 H271, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Chronic 2 H411	

1) Supplerende faresætningskode.

* % (w/w) Cl aktiv

Den fulde ordlyd af H-sætninger findes i punkt 16 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: alt tilmudset tøj tages af. Udsatte hudpartier vaskes grundigt med vand og sæbe. Hvis der konstateres symptomer skal der søges lægehjælp.

Øjenkontakt: skyl det forurenede øje med vand i mindst 10-15 minutter. Beskyt det ikke irriterende øje, fjern eventuelle kontaktlinser. Hvis der konstateres symptomer skal der søges lægehjælp.

Indtagelse: fremkald ikke opkastning. Skyl munden med vand. Giv personen hverken mad eller drikke, hvis den ikke er bevidst. Hvis der konstateres symptomer skal der søges lægehjælp.

Indånding: flyt den tilskadekomne til et sted med frisk luft. Hold den tilskadekomne varm. Hvis der konstateres symptomer skal der søges lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: ved langvarig eksponering - brændende fornemmelse, tørhed i huden, revnet hud, irritation.

Øjenkontakt: kan give rødme, tåreflåd, brændende fornemmelse, irritation.

Indtagelse: kan give mavesmerter, kvalme, opkastning, diarre.

Indånding: høje dampkoncentrationer kan forårsage midlertidig irritation af de øvre luftveje.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Det er lægen som beslutter om videre behandling efter en grundig vurdering af skadelidtes tilstand. Symptomatisk behandling.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: ikke brændbart produkt, tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: vandstråle - det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan udvikles giftige gasser bl.a. med kulilte andre ikke identificerede produkter af termisk nedbrydning. Undgå indånding af nedbrydningsprodukter, de kan udgøre en sundhedsfare.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlig beskyttelse typisk i tilfælde af brand. Gå ikke ind på brandområdet uden passende kemisk-resistent tøj og åndedrætsværn med uafhængig luftforsyning. Emballager som udsættes for brand eller høje temperaturer afkøles med vandtåge. Brugte brandslukningsmidler skal opsamles.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Begræns adgang for udenforstående fra området indtil rengøring er fuldført. Sørg for, at defekten og dens følger fjernes kun af uddannet personale. I tilfælde af store udslip isoler det udsatte område. Undgå forurening af øjne og hud. Sørg for egnet ventilation. Brug personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip af produktet i større mængder skal spredningen i miljøet forhindres. Underret de relevante beredskabstjenester.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm større spild, pump den opsamlede væske ud. Saml mindre spild op med væskeabsorberende materiale (f.eks. sand, universale bindemidler) og anbringes i mærkede beholdere. Indsamlet stof behandles som affald. Det forurenede sted rengøres og udluftes.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om passende personlige sikkerhedsforanstaltninger se punkt 8. Informationer om affaldsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Blandingen skal bruges i henhold til almindelige regler om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed. Brug personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke damp. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pausen og efter håndtering. Der skal sørges for almindelig og/eller lokal udsugningsventilation på arbejdspladsen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares kun i originale, tæt lukkede emballager på et tørt, kølig, godt ventileret sted. Undgå direkte sollys og høje temperaturer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Må ikke opbevares sammen med uforenelige materialer (se punkt 10.5 i bladet). Åbnet beholder skal lukkes omhyggeligt og opbevares i opretstående stilling for at forebygge lækage. Opbevar ikke brugte beholdere tæt lukket.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen oplysninger om andre anvendelser end dem, der nævnes i punkt 1.2.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Stof	8-timers grænseværdi	Korttidsgrænse-værdi	Anmærkning
Chlor [CAS 7782-50-5]	-	1,5 mg/m ³	E

E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer i medfør af § 39, stk. 1, nr. 1 og 2, § 49 og § 84 i lov om arbejdsmiljø, jf. lovbekendtgørelse nr. 674 af 25. maj 2020

Anbefalede målingsprocedurer

Der skal anvendes overvågningsprocedurer for koncentration af farlige indholdsstoffer i luften og kontrolprocedurer for luftkvalitet for erhvervsmæssig eksponering - såfremt de er tilgængelige og begrundede på den givne arbejdsplads – i overensstemmelse med nationale og EU-normer.

DNEL natriumhypochloritopløsning 12,5 % aktiv chlor [CAS 7681-52-9]

Eksponeringsvej	Eksponeringsmønster	DNEL (medarbejder)
indånding	Systemiske virkninger, langvarig	1,55 mg/m ³
indånding	Systemiske virkninger, kortvarig	3,1 mg/m ³
indånding	Lokale virkninger, langvarig	1,55 mg/m ³
indånding	Lokale virkninger, kortvarig	3,1 mg/m ³
hud	Lokale virkninger, langvarig	0,5 %
Eksponeringsvej	Eksponeringsmønster	DNEL (forbruger)
indånding	Systemiske virkninger, langvarig	1,55 mg/m ³
indånding	Systemiske virkninger, kortvarig	3,1 mg/m ³
indånding	Lokale virkninger, langvarig	1,55 mg/m ³
indånding	Lokale virkninger, kortvarig	3,1 mg/m ³
hud	Lokale virkninger, langvarig	0,5 %
oral	Systemiske virkninger, langvarig	0,26 mg/ kg kropsvægt/dag

PNEC natriumhypochloritopløsning 12,5 % aktiv chlor [CAS 7681-52-9]

	PNEC
Ferskvand	0,21 µg/l
Havvand	0,042 µg/l
rensningsanlæg	4,69 mg/l
sekundær forgiftning	11,1 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Overhold almindelige regler for sikkerhed og sundhed. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder met vand før pausen og efter håndtering. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Der skal sørges for almindelig og/eller lokal udsugningsventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke damp.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Nødvendigheden af at bruge og vælge passende personlige værnemidler skal tage hensyn til den type risiko, produktet udgør, til arbejdsforholdene og produktets håndtering. De anvendte personlige værnemidler skal opfylde kravene i Forordningen (EU) 2016/ 425 med tilsvarende normer. Arbejdsgiveren sikrer personlige værnemidler som er egnede til de udførte opgaver og opfylder nødvendige kvalitetskrav, herunder vedligeholdelse og rengøring. Alle forurenede eller beskadigede personlige værnemidler skal udskiftes med det samme.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

Beskyttelse af hud

Brug beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for produktet i henhold til EN 374. Tilpas materiale, handskerne er lavet af, individuelt til arbejdspladsen. Ved kortvarig eksponering brug beskyttelseshandsker med beskyttelsesniveau 2 eller højere (gennembrudstid > 30 min). Ved langvarig eksponering brug beskyttelseshandsker med beskyttelsesniveau 6 (gennembrudstid > 480 min). Brug beskyttelsestøj.

Ved brug af beskyttelseshandsker til kontakt med kemiske stoffer skal der være opmærksom på, at de angivne beskyttelsesniveauer og gennembrudstider ikke udtrykker den faktiske tid for beskyttelse på arbejdspladsen, fordi beskyttelsen påvirkes af mange faktorer som temperatur, andre stoffer o. g. Det anbefales straks at udskifte handsker ved tegn på slid, skader eller ændringer i udseende (farve, fleksibilitet, form). Producentens anvisninger vedrørende brug af handsker, men også deres rengøring, vedligeholdelse og opbevaring, skal overholdes. Det er også vigtigt at vide, hvordan man korrekt fjerner handsker til at holde forurenende stoffer forseglet inde i handskerne og slukke hænder.

Beskyttelse af øjne

Brug tætte beskyttelsesbriller (i henhold til EN 166) ved risiko for forurening af øjnene.

Åndedrætsværn

Ikke kræves ved effektiv ventilation. Brug åndedrætsværn af passende størrelse i nødsituationer.

Farer ved opvarmning

Ikke relevant.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå at store mængder af produktet kommer til grundvand, kloak, spildevand eller jord.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	væske
Farve:	farveløs eller let halmfarvet; lysegrøn
Lugt:	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt
Antændelighed:	produktet er ikke klassificeret som brandfarligt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur:	ikke bestemt
pH:	12,4
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Opløselighed:	ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1,033 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

Ingen data.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Lidt reaktivt produkt. Farlig polymerisering forekommer ikke. Se også: punkter 10.3-10.5

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes borte fra direkte sollys. Undgå varmeskilde.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ukendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ukendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om akutte og/eller forsinkede virkninger efter eksponering blev fastlagt på grundlag af oplysninger om produktklassificering og/eller toksikologiske undersøgelser såvel producentens viden og erfaring.

Komponenter

natiumhypochloritopløsning 12,5 % aktiv chlor [CAS 7681-52-9]LD₅₀ (oral, rotte) 1 100 mg/kgLD₅₀ (hud, kanin) 20 000 mg/kgLC₅₀ (indånding, rotte) > 10,5 mg/lnatiumchlorat [CAS 7775-09-9]LD₅₀ (oral, rotte) 1 200 mg/kg

Blanding

akut toksicitet

Den akutte toksicitet af blandingen (ATEmix) beregnes på grundlag af et tilsvarende konverteringsværdi i Tabel 3.1.2. i bilag I til CLP-forordningen (med ændringer).

ATE_{mix} (oral) > 2 000 mg/kg

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Eksponeringsvej: øjenkontakt, hudkontakt, indtagelse. Se underafsnit 4.2 for mere information om virkningerne fra hver mulig eksponeringsvej.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Ingen data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Ingen data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke komponenter, der er optaget på listen over hormonforstyrrende stoffer, oprettet i overensstemmelse med art. 59 pkt. 1 eller hormonforstyrrende stoffer i overensstemmelse med kriterierne i forordning 2017/2100 / EU eller forordning 2018/605 / EU i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent.

Andre oplysninger

Ikke relevant.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter

natriumhypochloritopløsning 12,5 % aktiv chlor [CAS 7681-52-9]

Toksicitet - fisk:	LC ₅₀	0,032 mg/l/96 h/ <i>Coho salmon</i> (søvand)
	LC ₅₀	0,05 mg/l/120 h/ <i>Ictalurus punctatus</i> (ferskvand)
	LC ₅₀	0,05 mg/l/120 h/ <i>Salmo gairdneri</i> (ferskvand)
	NOEC	0,04 mg/l/28 dage / <i>Menidia peninsulæ</i> (søvand)
Toksicitet - krebsdyr:	EC ₅₀	0,026 mg/l/48 h/ <i>Crassostrea virginica</i> (søvand)
	EC ₅₀	0,035 mg/l/48 h/ <i>Ceriodaphnia dubia</i> (ferskvand)
	NOEC	0,007 mg/l/15 dage / <i>Crassostrea virginica</i> (søvand)
Toksicitet - alger:	EC ₅₀	0,0365 mg/l/72 h/ <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (ferskvand)
	NOEC	0,02 mg/l/96 h/ <i>Myriophyllum</i> (ferskvand)
	NOEC	0,0021 mg/l/7 dage (ferskvand)
Toksicitet - mikroorganismer:	EC ₁₀	46,9 mg/l/3 h (ferskvand)
	EC ₅₀	77,1 mg/l/3 h (ferskvand)

natriumchlorat [CAS 7775-09-9]

Toksicitet for fisk:	LC ₅₀	1 100 mg/l/96 h/ <i>Oncorhynchus masou</i> (ferskvand)
Toksicitet - krebsdyr:	EC ₅₀	3 100 mg/l/48 h/ <i>Asellus communis</i> (ferskvand)
Toksicitet - alger:	EC ₅₀	298 mg/l/72 h/ <i>Phaeodactylum tricornutum</i> (ferskvand)
	NOEC	50 mg/l/72 h/ <i>Phaeodactylum tricornutum</i>
Toksicitet - dafnier:	EC ₅₀	919,3 ppm/48 h/ <i>Daphnia magna</i> (ferskvand)
	NOEC	526 ppm/21 dage / <i>Daphnia magna</i>

Blanding

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

Komponenter

natriumhypochloritopløsning 12,5 % aktiv chlor [CAS 7681-52-9]

log Po/w = -3,42

natriumchlorat [CAS 7775-09-9]

log Po/w = <-2,9

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er mobilt i jord. Blandbar med vand og spredes i det akvatiske miljø. Mobiliteten af blandingens stoffer er afhængig af deres hydrofile og hydrofobe egenskaber og abiotiske og biotiske faktorer i jorden, herunder dens struktur, klima, årstid og jordorganismer.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktets komponenter opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke komponenter, der er optaget på listen over hormonforstyrrende stoffer, oprettet i overensstemmelse med art. 59 pkt. 1 eller hormonforstyrrende stoffer i overensstemmelse med kriterierne i forordning 2017/2100 / EU eller forordning 2018/605 / EU i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent.

12.7 Andre negative virkninger

Blandingen er ikke klassificeret som farligt for ozonlaget. Eventuelle andre oplysninger om andre påvirkninger af miljøet medtages (f.eks. global opvarmning).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesmetoder for blandingen: bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Rester må opbevares i originalemballager. Affaldskode fastsættes i stedet, hvor affaldet genereres.

Bortskaffelsesmetoder for brugt emballage: emballageaffald genbruges / genvindes / bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Kun helt tømme emballager kan genbruges.

Gældende lovgivning: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF (med senere ændringer); Europa-Parlamentet og Raadets direktiv 94/62/EF (med senere ændringer)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

UN 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (natriumhypochloritopløsning, natriumchlorat)

14.3 Transportfareklasse(r)

9

14.4 Emballagegruppe

III

14.5 Miljøfarer

Produktet er farligt for miljøet i henhold til reglerne for transport.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Hvis der er løbet stoffer ud i et køretøj eller i en container, skal køretøjet eller containeren omhyggeligt rengøres og om nødvendigt desinficeres eller dekontamineres inden næste brug. Andre stoffer og genstande, der blev transporteret med samme køretøj eller container, skal undersøges for mulig kontaminering.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

ADR Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (med senere ændringer).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L 353 af den 31.12.2008), med senere ændringer (EUT L 235 af den 5.9.2009) (med ændringer).

Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) 2016/425 af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver (med senere ændringer).

Europa-Parlamentet og Raadets direktiv 94/62/EF af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald (med senere ændringer).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen er ikke påkrævet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til H-sætninger i punkt 3:

H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH031	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Forklaring af forkortelser og akronymer

PBT	Persistente bioakkumulerende giftig
vPvB	Meget Persistent, meget bioakkumulerende
DNEL	afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)
PNEC	beregnet nul-effekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration)
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 1, 2	Farlig for vandmiljøet, kategori 1,2 (kronisk)
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, kategori 1 (spids)
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, kategori 1
Met. Corr. 1	Metalætsende stof eller blanding, kategori 1
Ox. Sol. 1	Brandnærende fast stof, kategori 1

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

Skin Corr. 1B Hudætsning, kategori 1B

Undervisning

Inden brugeren bruger produktet skal han læse sikkerhedsregler ved håndtering af kemikalier, og især instrueres på arbejdspladsen. Personer, hvis opgaver vedrører transport af farligt gods skal i henhold til ADR-konventionen tilstrækkeligt uddannes i de krav, der stilles til transport (generel uddannelse, uddannelse på arbejdsplads og i arbejdsmiljø.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Sikkerhedsbladet er udviklet på baggrund af sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter leveret af producenten, på baggrund af litteraturen, online databaser, viden og erfaring, under hensyntagen til den aktuelt gældende lovgivning.

Procedurer brugt til blandingens klassificering

Klassificeringen gennemført i henhold til producentens data, resultaterne af fysiske og kemiske undersøgelser og data om indholdet af farlige stoffer efter beregningsmetoden i direktivet 1272/2008/EF med senere ændringer.

Yderligere oplysninger

Udgivet dato: 01.12.2022

Udgave: 1.0/DA

De ovenstående oplysninger er baseret på aktuelt tilgængelige data om produktet og producentens erfaring og viden herom. Oplysninger er ikke en kvalitativ beskrivelse af produktet og heller ikke en garanti for bestemte egenskaber. De skal give nogle holdepunkter for sikker omgang med produktet med hensyn til transport, opbevaring og håndtering. Det fritager ikke brugeren for ansvar for misbrug af de ovenstående oplysninger og overholdelse af alle norm som er gældende på dette område.