

Handelsnavn: KocFrei**Produkt-nr.:** 74035**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****KocFrei****UFI:****NWD6-10X9-H00Q-RNM3****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Vannbehandling

Lukthemmer

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05



GHS09

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

Handelsnavn: KocFrei**Produkt-nr.:** 74035**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

Natriumhypoklorittløsning

Faresetninger

H290 Kan være etsende for metaller.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Faresetninger (EU)

EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd damp/aerosoler.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller i hår): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
 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 eller lege.
 P391 Samle opp spill.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter for fjerning.

UFI:

NWD6-10X9-H00Q-
RNM3

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger**Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	Natriumhypoklorittløsning			
	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 01-2119488154-34	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031	>= 10,00 - < 25,00	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
1	-	-	M = 10	-

Handelsnavn: KocFrei**Produkt-nr.:** 74035**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**PUNKT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Forgiftningssymptomer viser seg først etter noen timer; legetilsyn er derfor nødvendig i minst 48 timer. Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnete forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft. Gi ikke kunstig åndedrett som munn-til-munn eller munn-til-nese. Ved uregelmessig pusting/åndestopp : kunstig opplivning

Etter kontakt med huden

Vask straks og lenge med mye vann. Sørg for legebehandling.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

Etter svelging

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

Uegnede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Klor (Cl₂); Klorvannstoff (HCl); etsende gasser/damper

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet. Kjøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær. Damp må ikke innåndes.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder; Rester skylles vekk med vann.

Handelsnavn: KocFrei

Produkt-nr.: 74035

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020

Region: NO

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha nøddusjen klar. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Oppbevar tørt, på et kjølig, godt ventilert sted. Beholderen må ikke lukkes gasstett. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling. Beskyttes mot frost.

Anbefalt lagertemperatur

Verdi < 40 °C

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Må kun oppbevares i originalemballasjen.

Uegnet material metall

Samlagringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer****DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Natriumhypoklorittløsning			7681-52-9 231-668-3	
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	1,55	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	3,1	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	1,55	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	3,1	mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Natriumhypoklorittløsning			7681-52-9 231-668-3	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,26	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	1,55	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	3,1	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	1,55	mg/m ³

Handelsnavn: KocFrei**Produkt-nr.:** 74035**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	3,1	mg/m ³
-----------	-----------------	-------	-----	-------------------

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi
1	Natriumhypoklorittløsning	7681-52-9 231-668-3	
	Vann	Ferskvann	0,21 µg/L
	Vann	Sjøvann	0,042 µg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,26 µg/L
	Renseanlegg (STP)	-	0,03 mg/L

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Åndedrettsfilter B

Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	chloropren		
Tykkelse	>=	0,5	mm
Egnet materiale	Fluoroelastomer (FKM)		
Tykkelse	>=	0,4	mm
Egnet materiale	NBR		
Tykkelse	>=	0,35	
Gjennomtrengningstid	>	480	min

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform
flytende
Form/Farge
flytende
gul; grønn
Lukt
stikkende; kloraktig
pH-verdi

Handelsnavn: KocFrei**Produkt-nr.:** 74035**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

Verdi	12		
Referansetemperatur	20	°C	
Konsentrasjon	160	g/l	
Kokepunkt/kokepunktssområde			
Verdi	102 - 110	°C	
Smeltepunkt/smelteområde			
Det finnes ingen data			
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Det finnes ingen data			
Flammepunkt			
Det finnes ingen data			
Antenningsstemperatur			
Det finnes ingen data			
Oksiderende egenskaper			
ikke oksiderende			
Eksplorative egenskaper			
Produktet har ikke eksplorative egenskaper.			
Antennelighet			
Det finnes ingen data			
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Damptrykk			
Verdi	20	mbar	
Referansetemperatur	20	°C	
Damp tetthet			
Det finnes ingen data			
Relativ tetthet			
Det finnes ingen data			
Tetthet			
Verdi	1,2 - 1,3	g/cm ³	
Referansetemperatur	20	°C	
Vannløselighet			
anm.	Fullstendig		
Oppløselighet			
Det finnes ingen data			
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Det finnes ingen data			
Viskositet			
Verdi	3 - 4	mPa*s	
Referansetemperatur	20	°C	
Art	dynamisk		
Partikeleigenschaften			
Det finnes ingen data			

9.2 Andre opplysninger

Handelsnavn: KocFrei**Produkt-nr.:** 74035**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved kontakt med syre utvikles meget giftig gass.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, åpne flammer og andre antennelseskilder. Beskyttes mot frost. Beskyttes mot solinnstråling.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer; Reduksjonsmidler; Aminer; Ammoniakk; metanol; Korrosiv overfor metaller.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter****Akutt oral toksisitet**

Det finnes ingen data

Akutt dermal toksisitet

Det finnes ingen data

Akutt inhalativ toksisitet

Det finnes ingen data

Hudetsing/-irritasjon

Det finnes ingen data

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Det finnes ingen data

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering

Det finnes ingen data

Kimcellemutagenitet

Det finnes ingen data

Reproduksjonstoksitet

Det finnes ingen data

Karsinogenitet

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksitet — enkel eksponering

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksitet — gjentatt eksponering

Det finnes ingen data

Aspirasjonsfare

Det finnes ingen data

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrine forstyrrende egenskaper

Handelsnavn: KocFrei**Produkt-nr.:** 74035**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data
Fisketoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data
Dafnetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data
Dafnetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data
Algetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data
Algetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data
Bakterietoksisitet
Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ikke tøm produktet i vann eller kloakk og ikke deponer på offentlige deponier.

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Handelsnavn: KocFrei**Produkt-nr.:** 74035**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**Emballasje**

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	8
Klassifiseringskode	C9
Innpakningsgruppe	II
Farenr.	80
UN-Nummer	UN1791
Varens betegnelse	HYPOCHLORITE SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Fareseddel	8
Environmentally hazardous substance mark	Symbolet "fisk og tre"

14.2 Transport IMDG

Klasse	8
Innpakningsgruppe	II
UN-Nummer	UN1791
Varenavn og beskrivelse	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	P
Label	8
Marine pollutant mark	Symbolet "fisk og tre"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	8
Innpakningsgruppe	II
UN-Nummer	UN1791
Varenavn og beskrivelse	Hypochlorite solution
Label	8

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er)

Handelsnavn: KocFrei**Produkt-nr.:** 74035**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

som gjelder som godkjenningsspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningsspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer inn under vedlegg I, del 1, farekategori:

E1

Verordning (EU) Nr. 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten

Bruk biocider på en sikker måte.

Les alltid merking og produktinformasjoner før bruk.

Natriumhypokloritt 13,65 g/100 g

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

De nasjonale beskjefligelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan irritere luftveiene.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøring krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 770876