

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Reagent 130+R2491

Reviderad datum: 18.10.2023

Produktkod: 130+R2491

Sida 1 av 11

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Reagent 130+R2491

UFI: DP7C-4RPY-T30W-C89V

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Användning av ämnet eller blandningen

Laboratoriekemikalier

Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

#### Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	AnalytiChem GmbH	
	ACD	
Gatuadress:	Stempelstraße 6	
Stad:	D-47167 Duisburg	
Telefon:	0203/5194-0	Telefax: 0203/5194-290
E-post:	info@analytichem.de	
Kontaktperson:	Abteilung Produktsicherheit	Telefon: 0203/5194-107/117
E-post:	produktsicherheit@analytichem.de	
Internet:	www.analytichem.de	
Ansvarig avdelning:	Abteilung Produktsicherheit	

### 1.4 Telefonnummer för

#### nödsituationer:

112 – begär Giftinformation; För incidenter med farliga material [eller farligt gods] spill, läckage, brand, exponering eller olycka Ring CHEMTREC dygnet runt Inom USA och Kanada: 1-800-424-9300 Utanför USA och Kanada: +1 703-741-5970 (mottagaren betalar-samtal accepteras)

### Ytterligare information

Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Förordning (EG) nr 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

kaustik soda

Signalord: Fara

Piktogram:



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Reagent 130+R2491

Reviderad datum: 18.10.2023

Produktkod: 130+R2491

Sida 2 av 11

## Faroangivelser

- H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

## Skyddsangivelser

- P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

## 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## Kemisk benämning

Blandningar i vattnig lösning

## Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
1310-73-2	kaustik soda			5 - < 10 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

## Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
1310-73-2	215-185-5	kaustik soda	5 - < 10 %
		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	

## Ytterligare information

Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänklighet er enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som öve rskri der de lagstadgade koncentrations|gränsvärdena på = 0,1 % (w/w).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Generell rekommendation

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

## Vid inandning

Sörj för frisk luft.  
Ring en läkare omedelbart.

## Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten  
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
Ring en läkare omedelbart.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Reagent 130+R2491

Reviderad datum: 18.10.2023

Produktkod: 130+R2491

Sida 3 av 11

#### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.  
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

#### Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Skadliga effekter och symtom på människans hälsa: Magperforering. Ring en läkare omedelbart. Neutraliseringsmedlet får ej drickas.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätande/irriterande på huden  
Dyspné  
Hosta  
Cirkulationskollaps  
Risk för allvarliga ögonskador.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga data tillgängliga.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

##### Olämpliga släckmedel

ingen begränsning

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Icke-brännbara vätskor

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.  
Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### Allmän information

Korrosivt för metaller.

##### För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Förflytta personer i säkerhet  
Nödåtgärder  
rådfråga expert  
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

##### För räddningspersonal

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Reagent 130+R2491

Reviderad datum: 18.10.2023

Produktkod: 130+R2491

Sida 4 av 11

#### För återhållning

- Täck över avlopp.
- Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).
- Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.
- Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

#### För rengöring

- Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

#### Annan information

- Sörj för tillräcklig ventilation.
- Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Säker hantering: se avsnitt 7
- Personligt skydd: se avsnitt 8
- Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Rekommendation för säker hantering

- Undvik inandning av ånga/dimma.
- Läs etiketten före användning.

#### Information om brand- och explosionsskydd

- Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

#### Råd om hygien på arbetsplatsen

- Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

#### Övrig information

- Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.
- Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

- Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.
- Olämpligt material för behållare/utrustning:
  - Metall
  - Aluminium
  - Tenn
  - Zink

#### Råd om samförvaring

- nationellt direktiv

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

- Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Laboratoriekemikalier

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Reagent 130+R2491

Reviderad datum: 18.10.2023

Produktkod: 130+R2491

Sida 5 av 11

#### Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
1310-73-2	Natriumhydroxid - inhalerbart damm	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	

#### DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
1310-73-2	kaustik soda			
Arbetsdagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.  
Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.  
Undvik inandning av ånga/dimma.

##### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

##### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Lämpliga exempel är handskar av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) med följande specifikation (provning enligt EN 374):

Vid långvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning: KCL 741 Dermatril® L

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid permanent kontakt: > 480 min

Vid kortvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning: KCL 741 Dermatril® L

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 480 min

Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laboratorietester enligt EN374 med prov av rekommenderad handsktyp. Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

##### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

##### Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller dimmbildning

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Reagent 130+R2491

Reviderad datum: 18.10.2023

Produktkod: 130+R2491

Sida 6 av 11

utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	luktfri	
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga.	
Smältpunkt/frys punkt:		Inga data tillgängliga.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		Inga data tillgängliga.
Brandfarlighet:		inte tillämplig
		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		inte tillämplig
Övre Explosionsgränser:		inte tillämplig
Flampunkt:		X
Självantändningstemperatur:		Inga data tillgängliga.
Sönderfallstemperatur:		Inga data tillgängliga.
pH-värde:		12,8
Viskositet, kinematisk:		Inga data tillgängliga.
Vattenlöslighet:		mycket lös
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställt		
Fördelningskoefficient		Inga data tillgängliga.
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:		Inga data tillgängliga.
Ångtryck:		Inga data tillgängliga.
Densitet (vid 20 °C):		1,113 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet:		Inga data tillgängliga.
Relativ ångdensitet:		Inga data tillgängliga.

#### 9.2 Annan information

##### Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper	
inte tillämplig	
Underhåller förbränning:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	
Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	
Inte brandfrämjande.	

##### Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga.
Test för avskiljning av lösningsmedel:	Inga data tillgängliga.
Lösningsmedelhalt:	0
Halt av fast substans:	0
Sublimeringspunkt:	Inga data tillgängliga.
Mjukningspunkt:	Inga data tillgängliga.
Flytttemperatur:	Inga data tillgängliga.
Viskositet, dynamisk:	Inga data tillgängliga.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Reagent 130+R2491

Reviderad datum: 18.10.2023

Produktkod: 130+R2491

Sida 7 av 11

Utriningsstid:

Inga data tillgängliga.

#### Ytterligare information

Korrosivt för metaller.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Korrosivt för metaller.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Metall, Lättmetall (Bildning av: Väte)

Fenoler

Brännbart ämne

Alkalisk jordartsmetall (Metallpulver)

Syror, Nitriler

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga.

### 10.5 Oförenliga material

Aluminium, Mässing, Glas

Tenn, Zink, Aluminium

Plast

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

#### Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Vid sväljning finns risken att matstrupen och magsäcken perforeras (stark frätande effekt).

#### ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

#### Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Reagent 130+R2491

Reviderad datum: 18.10.2023

Produktkod: 130+R2491

Sida 8 av 11

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifika effekter i djurförsök

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

#### Ytterligare information

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

#### Praktiska erfarenheter

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

#### 11.2 Information om andra faror

##### Annan information

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

##### Ytterligare information

Frätande/irriterande på huden

Dyspné

Hosta

Cirkulationskollaps

Risk för allvarliga ögonskador.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
1310-73-2	kaustik soda					
	Akuta crustaceotoxicitet	EC50 mg/l	40,4	48 h	Ceriodaphnia sp.	Ecotoxicology and Environmental Safety, <sup>4</sup> other: acute 48-h immobilization test ac

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

inte tillämplig

#### 12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Utsläpp i miljön skall undvikas.

##### Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Töm ej i avloppet.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Reagent 130+R2491

Reviderad datum: 18.10.2023

Produktkod: 130+R2491

Sida 9 av 11

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

#### Förorenad förpackning

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 3266
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (kaustik soda)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C5
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 3266
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (kaustik soda)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C5
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 3266
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
EmS:	F-A, S-B
Grupp för franskiljning:	alkalis

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 3266
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	A3 A803
Begränsad mängd (LQ)	0.5 L
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y840
Frigiven mängd:	E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	851
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	1 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	855

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Reagent 130+R2491

Reviderad datum: 18.10.2023

Produktkod: 130+R2491

Sida 10 av 11

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

30 L

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: starkt frätande.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,9.

#### Förkortningar och akronymer

Met. Corr: Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller

Skin Corr: Frätande på huden

Eye Dam: Allvarlig ögonskada

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Met. Corr. 1; H290	På basis av testdata
Skin Corr. 1A; H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Reagent 130+R2491

Reviderad datum: 18.10.2023

Produktkod: 130+R2491

Sida 11 av 11

tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*