

RECKLI® CR Type N-WB

Sida 1 av 7

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

RECKLI® CR Type N-WB

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

Betong retarder.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Leverantör:	RECKLI GmbH	
Gatuadress:	Gewerkenstr. 9a	
Stad:	D-44628 Herne	
Telefon:	+49(0)2323/1706-0	Telefax: +49(0)2323/1706-50
E-post:	info@reckli.de	
Kontaktperson:	Richter	Telefon: +49(0)2323/1706-17
E-post:	safety@reckli.de	
Internet:	www.reckli.de	
Ansvarig avdelning:	Labor	

Leverantör

Leverantör:	Elvefors Marketing AB	
Gatuadress:	Leijons Kåseväg 18	
Stad:	S-263 73 Arild	
Telefon:	+46 709352155	
E-post:	info@elvefors.se	
Kontaktperson:	Camilla Josefsson	Telefon: +46 709352155
E-post:	info@elvefors.se	
Internet:	www.elvefors.se	

1.4 Telefonnummer för**nödsituationer:**112
begär giftinformationscentralen:
08-33 12 31 (ej akut)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2 Märkningsuppgifter**Övrig information**

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser.

2.3 Andra faror

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Säkerhetsdatabladets informationer iaktas alltid.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Retardationsmedel i vattning lösning

Ytterligare information

Blandningen innehåller inga ämnen som utgör en hälso- eller miljöfara enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008 och har inte tilldelats någon exponeringsgräns för arbetsplatsen av Gemenskapen, klassificeras inte som PBT/vPvB eller står på kandidatlistan.

RECKLI® CR Type N-WB

Sida 2 av 7

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Byt förorenade och genomdränkta kläder.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.
I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.
Uppsök en ögonläkare.

Vid nedsvämning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.
Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Själva produkten är inte brännbar.
Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid (CO).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämplig andningsapparat.
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**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

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**

RECKLI® CR Type N-WB

Sida 3 av 7

Rekommendation för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

Övrig information

Ytterligare uppgifter: Se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

lagringstemperatur: 5 - 30 °C

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningsmaterial: Polyetylen, Förädlad stål.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen/inga identifierad(e) användning(ar).

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Byt förorenade och genomdränkta kläder. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon. (DIN EN 166)

Handskar

Lämplig typ av handskar: Kraghandskar. (EN ISO 374)

Vid kortvarig handkontakt: Engånghandskar.

Lämpligt material:

- NBR (Nitrilgummi): Materialets tjocklek: 0,35 mm, genombrottsid: > 480 min

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Hudskydd

Enbart passande, bekvämt sittande och rena skyddskläder används.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	se etiketten
Lukt:	karaktäristisk

pH-värde:

6 - 8

Tillståndsväxlingar

Provnormer

RECKLI® CR Type N-WB

Sida 4 av 7

Smältpunkt:	0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Flampunkt:	Ej antändlig.

Brandfarlighet

Fast form:	Vätska
Gas:	inte tillämplig

Explosiva egenskaper

ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Nedre Explosionsgränser:	ej explosivt.
Övre Explosionsgränser:	ej explosivt.
Tändtemperatur:	Ej antändlig.

Termisk tändtemperatur

Fast form:	Vätska
Gas:	inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck: 23 hPa beräknad
(vid 20 °C)Densitet (vid 21 °C): c:a 1,2 g/cm³ ISO 2811Vattenlöslighet: blandbart
(vid 21 °C)**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Utriningsstid: ej fastställd

Ångdensitet: inte tillämplig

Avdunstningshastighet: inte tillämplig

9.2 Annan information

Luktgräns: Ingen information tillgänglig.

Innehåll av lösningsmedel (%): ingen/ingen.

Halt av fast substans (%): inte tillämplig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

värme. frost.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

RECKLI® CR Type N-WB

Sida 5 av 7

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

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

Irritation och frätning

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

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 - upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

Ytterligare information

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

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen. De ekotoxikologiska egenskaperna av denna blandning är bestämd genom de ekotoxikologiska egenskaperna av de enstaka komponenterna (se avsnitt 3).

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens organiska andel är biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

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 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

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

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080112 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

RECKLI® CR Type N-WB

Sida 6 av 7

Avfallsslag nummer-Föreordnad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

Föreordnad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer: --
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: --
14.4 Förpackningsgrupp: --

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: --
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: --
14.4 Förpackningsgrupp: --

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: --
14.2 Officiell transportbenämning: No dangerous good in sense of these transport regulations.
14.3 Faroklass för transport: --
14.4 Förpackningsgrupp: --

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

14.1 UN-nummer: --
14.2 Officiell transportbenämning: No dangerous good in sense of these transport regulations.
14.3 Faroklass för transport: --
14.4 Förpackningsgrupp: --

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Skyddas mot: Värme, Frost.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

2010/75/EU (VOC): Detta ämne/denna blandning innehåller inga flyktiga organiska föreningar i bemärkelse av direktiv 2010/75/EU.

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

RECKLI[®] CR Type N-WB

Sida 7 av 7

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 3,8.

Förkortningar och akronymer

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%

ATE: acute toxicity estimates

ECHA: european chemicals agency

(<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>)

GESTIS: Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

(<http://dguv.de/ifa/GESTIS/GESTIS-Stoffdatenbank/index.jsp>)

MSDS:

Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.

Ytterligare information

Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad. Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.