



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

RK-7300 Hærder

Code-Nr. 105692

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

Anbefalet anvendelsesformål

Hærder

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Telefonnr. +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Oplysninger fås hos forretningsområde

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Telefonnr. +49(0)251 / 9322 - 0

Fax +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (kompetente person):

msds@weicon.de

1.4. Nødtelefon

Giftlinien Danmark ++45 82 12 12 12

TRANSPORT Danmark (24h): ++45 8988 2286 (dansk,
engelsk)

Producent

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Nødtelefon

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Farehenvisninger	Klassificeringsprocedure
-------------------------------	------------------	--------------------------

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

Skin Sens. 1

H317

STOT SE 3

H335

Farehenvisninger

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2. Mærkningselementer**Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS07

Signalord

Advarsel

Farehenvvisninger

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedshenvvisninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P261	Undgå indånding af damp/spray.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.
P302 + P352	Efter berøring af huden skal den omgående vaskes med vand og sæbe.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen skal afleveres til behandling af problemaffald.

! Farebestemmende komponent(er) for etikettering

2-Ethylhexyl Methacrylat, Benzyl Methacrylate

2.3. Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

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

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger**Beskrivelse**

Tilberedning

! Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
80-62-6	201-297-1	Metyl-metakrylat	< 1	Flam. Liq. 2, H225 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317



Indhold af farlige stoffer (continued)

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
2495-37-6	219-674-4	Benzyl Methacrylate	30 - 60	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / STOT SE 3, H335
688-84-6	211-708-6	2-Ethylhexyl Methacrylat	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Aquatic Chronic 3, H412
148861-07-8		TRIETHYLBORANE-1,3-DIAMINOPROPANE COMPLEX	1 < 2,5	Acute Tox. 4, H312 / Skin Corr. 1A, H314 / Eye Dam. 1, H318

REACH

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
688-84-6	2-Ethylhexyl Methacrylat	01-2119490166-35-XXXX

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indånding

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved kontakt med huden

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Søg straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til lægen/mulige symptomer

Allergiske reaktioner

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

Der foreligger ingen oplysninger.

! PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum

ABC-Pulver

Kulsyre

Sand

Vandsprøjte

! Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

Nitrøse gasser (NOx)

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

Yderligere oplysninger

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Sørg for rigelig ventilation.

Bring personer i sikkerhed.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks sand kiselgur, adsorptionsmiddel, savsmuld).

Det berørte område skal ventileres grundigt.

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Hold beholderen lukket.

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed.

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå indånding af dampe.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Sørg for god ventilation i rummene, når der arbejdes.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares i originalbeholder.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med foderstoffer.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Skal opbevares ved +5 til +25 °C.

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser**Anbefaling ved en bestemt anvendelse**

Se under afsnit 1.2

! PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF eller 2009/161/EU)

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m ³]	[ppm]	Bemærkning
80-62-6	methymethacrylat	8 timer		50	
		Kortvarig eksponering		100	

Yderligere oplysninger

De nationale og lokale love og bestemmelser skal overholdes.

8.2. Eksponeringskontrol**Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udsugning eller længerevarende påvirkning.

Korttidigt virkende filtermaske, filter A/P2.

Håndværn

Kemikaliebeskyttelseshandskerne skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på det konkrete arbejdssted.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Andre beskyttende forholdsregler

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

Egnede tekniske styringsmekanismer

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

! PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

Flydende

Farve

Farveløs

Lugt

Syrlig

Lugtgrænse

ikke bestemt

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
pH-værdi	Ikke anvendelig				
Kogepunkt	ikke bestemt				
Smeltepunkt	ikke bestemt				
Flammepunkt	> 100 °C				
Fordampningshastighed	ikke bestemt				
Ignition (solid)	Ikke anvendelig				
Ignition (Gas)	Ikke anvendelig				
Antændelsestemperatur	ikke bestemt				
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt				
Nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt				
Øvre eksplosionsgrænse	ikke bestemt				
Damptryk	ikke bestemt				
Relativ massefylde	ca. 1 g/cm ³				
Dampmassefylde	ikke bestemt				
Opløselighed i vand					Vanskeligt opløselig
Opløselig i /andre..			Acetone.		Opløselig
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)	ikke bestemt				
Nedbrydningsstemperatur	ikke bestemt				
Viskositet Kinematisk	ca. 25000 mPa*s	25 °C			

Oxiderende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

Eksplorative egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

! PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes på afstand fra varmekilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

! Stoffer som skal undgås

Oxidationsmidler, stærk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Gasser/dampe, giftig

Nitrøse gasser

Kulilte og kultveilde

Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

! PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Akut oral toksicitet	3980 mg/kg	Rotte		CAS: 2495-37-6
Akut dermal toksicitet	> 5000 mg/kg			ATV
Hudirritation	Lokalirriterende			
Øjenirritation	Stærkt lokalirriterende			
Sensibilisering hud	Sensibiliserende			

Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Mutagenicitet				Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.
Reproduktionstoksicitet				Dyreeksperimentalt blev der ikke observeret henvisninger til reproduktionstoksisk effekt.
Cancerogenicitet				Der foreligger ingen henvisninger til karcinogen virkning fra langtidsforsøg.

Erfaringer i praksis

Kan irritere slimhinderne

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Hyppig kontakt kan især efter optørring fremkalde hud- og øjenirritation.

Mulighed for øjenirritation af længere tids varig-hed.

Irriterer øjnene og huden.

Yderligere oplysninger

Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier.

Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

Produktet er ikke afprøvet. Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.

! PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Okotoksisk virkning

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Fisk	LC50 4,67 mg/l (48 h)	Pimephales promelas		CAS: 2495-37-6
Dafnier	NOEC 4,21 mg/l (21 d)	Daphnia magna		CAS: 2495-37-6
Alger	NOEC 0,28 mg/l (72 h)	Selenastrum capricornutum		CAS: 688-84-6
Bakterier	NOEC 100 mg/l (28 d)	Aktiveret slam		CAS: 688-84-6

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
Biologisk nedbrydelighed	74 % (25 d) CAS: 2495-37-6			Nedbrydelig

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Produktet er ikke testet. På grund af produktets konsistens og ringe vandopløselighed er en biologisk nedbrydning usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med grundvand eller overfladevand.

Produktet må hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensnings- anlæg.

Produktets økotoksiske virkning er ikke testet. Udsagn herfor er lavet ud fra angivelser fra litteraturen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldskode

08 04 09*

Affaldsnavn

Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF om farligt affald.

Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Bortskaffes som farligt affald.

Urengjort emballage

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.

Yderligere oplysninger

Tilordningen af affaldskodenumre/affaldsbetegnelser skal foretages branche- og processpecifikt ifølge EAKV.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	-	-	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	-	-	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-	-	-
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-	-	-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Ikke anvendelig

Videre oplysninger til transport

Ikke farligt gods ifølge. Transportbestemmelser -ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

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

VOC-indhold 0 %

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Anbefalt brug og restriktioner**

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

Yderligere oplysninger

Hver bruger er selv ansvarlig for omsætningen af de nationale særbestemmelser.

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Læs de ekstra oplysninger. Sikkerhedsdatabladene er udarbejdet ifølge de gyldige EU-direktiver UDEN hensyntagen til særlige nationale bestemmelser med hensyn til håndteringen af farlige stoffer og kemikalier.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 1.1

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H312 Farlig ved hudkontakt.



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato

22.12.2017

revision

16.11.2016 (DK) Version 1.2

RK-7300 Hærder

H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.