

Sikkerhedsdatablad

Resin Hærder (Giessharz Härter)

i henhold til 1907/2006 / EF, artikel 31
Udarbejdet: 27-11-2019 Revision: 27.11.2019

MAKE MAKE

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Resin hærder (Giessharz Härter)

Varenummer: 51061, 51062, 51063

UFI: H7K0-G03A-G00Y-23GD

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

Ingen relevant information tilgængelig

Anvendelse: Materiale til hobby og kunst

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør:

CREARTEC trend-design
Lauenbuhlstr. 59
D-88161 LINDENBERG
Tyskland

Kontakt:

Afdeling:
Produktsikkerhed (Produktsicherheit)
info@creartec.info

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.



GHS02 flamme

Org. Perox. D H242 Brandfare ved opvarmning.



GHS05 ætsende virkninger

Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade

Sikkerhedsdatablad

Resin Hærder (Giessharz Härter)

i henhold til 1907/2006 / EF, artikel 31

Udarbejdet: 27-11-2019 Revision: 27.11.2019

MAKE MAKE

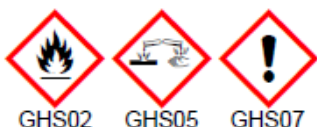


Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til CLP-forordningen.

Faresymboler



Signalord: fare

Farebestemmende komponenter til mærkning:

2-butanon, peroxid

H-sætninger:

H242

Brandfare ved opvarmning

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H302

Farlig ved indtagelse.

P-sætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P305+351+338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P405

Opbevares under lås.

P410

Beskyttes mod sollys.

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale / regionale / internationale / internationale regler.

Mærkning af kolli, hvor indholdet ikke overstiger 125 ml

Farepiktogrammer



Signalord: fare

Farebestemmende komponenter til mærkning:

2-butanon, peroxid

Sikkerhedsdatablad

Resin Hærder (Giessharz Härter)

i henhold til 1907/2006 / EF, artikel 31
Udarbejdet: 27-11-2019 Revision: 27.11.2019

MAKE MAKE

H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P-sætninger

P260 Indånd ikke støv eller tåge.
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Fjern straks alt forurenet tøj. Skyl huden med vand [eller brusebad].
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de findes, og let at gøre. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge.
P405 Opbevares låst.
P501 Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med lokale / regionale / nationale / internationale regler

Anden mærkning:

Andre farer.

PBT: ikke anvendelig

vPvB stoffer: ikke anvendelig

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Blanding

3.2 Blandinger:

Blanding af nedenstående stoffer med ikke-farlige tilsætninger.

Farlige komponenter:		
CAS: 1338-23-4 EINECS: 215-661-2	2-Butanon, peroxid <i>Org. Perox. A, H240; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332</i>	> 25 – ≤ 50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	Butanon <i>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336</i>	> 2.5 – ≤ 10%

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle mulige H-faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

Fjern straks tøj, der er snavset af produktet.
Forgiftningssymptomer kan endda forekomme efter flere timer; det anbefales at man overvåges af en læge i mindst 48 timer efter ulykken.

Sikkerhedsdatablad

Resin Hærder (Giessharz Härter)

i henhold til 1907/2006 / EF, artikel 31

Udarbejdet: 27-11-2019 Revision: 27.11.2019

MAKE MAKE

Indånding:	Tag berørte personer ud i frisk luft og hold dig stille. Søg lægehjælp i tilfælde af klager. I tilfælde af bevidstløshed placeres patienten i stabilt sideleje til transport.
Hudkontakt:	Ring straks til læge. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes med det samme grundigt med vand og sæbe.
Øjenkontakt:	Skyl straks øjnene med åbne øjenlåg i flere minutter med rigelige mængder vand. Søg læge.
Indtagelse:	Ring straks til en læge. Drik rigeligt med vand og sørg for frisk luft.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen videre information tilgængelig

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

Ingen videre information tilgængelig

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: CO₂, pulver eller vandspray. Bekæmp større brande med vandspray eller alkoholresistent skum.

Uegnede slukningsmidler: Ingen videre relevant information tilgængelig

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Under opvarmning eller i tilfælde af brand dannes der giftige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Beskyttelsesudstyr: Åndedrætsværn til mund.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Monter åndedrætsværn.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer væk.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Absorber med væskebindende materiale (sand, diatomit, syrebindemidler, universalbindere, savsmuld).
Brug neutraliseringsmiddel.

Sikkerhedsdatablad

Resin Hærder (Giessharz Härter)

i henhold til 1907/2006 / EF, artikel 31
Udarbejdet: 27-11-2019 Revision: 27.11.2019

MAKE MAKE

Bortskaf forurenede materialer som affald i henhold til punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7 for information om sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse af affald

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilation / udsugning på arbejdspladsen.

Undgå dannelse af aerosoler.

- Oplysninger om brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Stof / produkt kan reducere antændelsestemperaturen for brandfarlige stoffer.

Hold antændelseskilder væk - Ryg ikke.

Beskyt mod elektrostatiske opladninger.

Hold åndedrætsværn tilgængeligt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Opbevares kun i den originale beholder.
Opbevares køligt.

Oplysninger om opbevaring i et fælles lager:

Opbevares adskilt fra brandfarlige stoffer.

Opbevares ikke sammen med reduktionsmidler, tungmetalforbindelser, syrer og baser.

Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelser:

Opbevar beholderen tæt lukket.

Luk ikke beholderen gastæt.

Opbevares på et køligt, tørt sted i tæt lukkede beholdere.

Beskyt mod varme og direkte sollys.

Opbevaringsklasse: 5.2

Klassificering i henhold til forordningen om industriel sikkerhed og sundhed (BetrSichV, Tyskland):

Selvreaktive stoffer eller blandinger

7.3 Særlige anvendelser: Ingen videre information tilgængeligt

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Yderligere oplysninger om design af tekniske faciliteter: Ingen yderligere data; se punkt 7.

Grænseværdier:

Sikkerhedsdatablad

Resin Hærder (Giessharz Härter)

i henhold til 1907/2006 / EF, artikel 31
Udarbejdet: 27-11-2019 Revision: 27.11.2019

MAKE MAKE

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges
7131-11-3 dimethylphthalat WEL Kortsigtet værdi: 10 mg/m ³ Langsigtet værdi: 5 mg /m ³
1338-23-4 2 Butanon peroxid WEL Kortsigtet værdi: 1.5 mg/m ³ , 0.2 ppm
78-93-3 butanon WEL Kortsigtet værdi: 899 mg/m ³ , 300 ppm Langsigtet værdi: 600 mg/m ³ , 200 ppm Sk, BMGV
Ingredienser med biologiske grænseværdier:
78-93-3 butanon BMGV 70 µmol / l Medium: urin Prøveudtagningstid: efter skift Parameter: butan-2-one

Yderligere oplysninger: De lister, der var gyldige under fremstillingen, blev brugt som basis.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt. Sørg for god rum ventilation.

Personlige værnemidler

Generel information: Holdes væk fra fødevarer, drikkevarer og foder.
Fjern straks alt snavset og forurenet tøj
Vask hænder inden pauser og ved arbejdets afslutning.
Undgå kontakt med øjnene.
Undgå kontakt med øjne og hud.

Åndedrætsværn: I tilfælde af kort eksponering eller lav forurening skal du bruge åndedrætsfilteranordning. I tilfælde af intensiv eller længere eksponering skal du bruge det selvstændigt åndedrætsværn.

Handsker:



Beskyttende handsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktet / stoffet / præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke gives nogen anbefaling til handskematerialet for produktet / præparatet / kemikaliet blanding. Valg af handskemateriale under hensyntagen til penetrationstider, diffusionshastigheder og nedbrydning

Handskemateriale

Valget af de passende handsker afhænger ikke kun af materialet, men

Sikkerhedsdatablad

Resin Hærder (Giessharz Härter)

i henhold til 1907/2006 / EF, artikel 31

Udarbejdet: 27-11-2019 Revision: 27.11.2019

MAKE MAKE

også af yderligere kvalitetsmærker og varierer fra producent til producent. Da produktet er et præparat af flere stoffer, er handskens modstand materiale kan ikke beregnes på forhånd og skal derfor kontrolleres inden ansøgningen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Den nøjagtige gennembrudstid skal findes af producenten af beskyttelsehandskerne og skal overholdes.

Øjenværn:



Brug tætsiddende sikkerhedsbriller.

Hudværn:

Beskyttende arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Generel information

Udseende:

Form: Væske

Farve: Farveløs

Lugt: Svag, karakteristisk

Lugttærskel: Ikke bestemt

PH-værdi: Ikke bestemt

Ændring i tilstand

Smeltepunkt / frysepunkt: ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: > SADT

Flammepunkt: ≥ 75 ° C

> SADT

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig.

Antændelsestemperatur: 260 ° C

Nedbrydningstemperatur: SADT (Selvaccelererende nedbrydningstemperatur)

60 ° C

Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber: Produktet udgør ikke en eksplosionsfare.

Eksplisionsgrænser:

Nedre: Ikke bestemt.

Øvre: Ikke bestemt.

Damptryk ved 20 ° C: > 0 hPa

Densitet ved 20 ° C: 1,18 g / cm³

Relativ massefylde: Ikke bestemt.

Sikkerhedsdatablad

Resin Hærder (Giessharz Härter)

i henhold til 1907/2006 / EF, artikel 31
Udarbejdet: 27-11-2019 Revision: 27.11.2019

MAKE MAKE

Dampmassefylde Ikke bestemt.
Fordampningshastighed: Ikke bestemt.

Opløselighed i / blandbarhed med vand: Ikke blandbart eller vanskeligt at blande.

Fordelingskoefficient: n-octanol / vand: Ikke bestemt.

Viskositet:

Dynamisk ved 20 ° C: 24 mPas

Kinematisk: Ikke bestemt.

Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler: 3,0%

Vand: 1,0%

Tørstofindhold: 0,0%

9.2 Andre oplysninger:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen yderligere data tilgængelig.

10.2 Kemisk stabilitet: Termisk nedbrydning / forhold, der skal undgås: Ingen nedbrydning, hvis det anvendes og opbevares i henhold til specifikationerne.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Mulighed for farlige reaktioner Reagerer med reduktionsmidler.

10.4 Forhold der skal undgås:

Warming over SADT

60°C

10.5 Materialer der skal undgås:

Uforenelige materialer: Jern, rust, kobber, tungmetaller, reduktionsmidler, syrer og baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Farlige nedbrydningsprodukter:

Kulilte og kuldioxid

Ethansyre

Myresyre

Propionsyre

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Sikkerhedsdatablad

Resin Hærder (Giessharz Härter)

i henhold til 1907/2006 / EF, artikel 31
Udarbejdet: 27-11-2019 Revision: 27.11.2019

MAKE MAKE

Akut toksicitet: Farlig ved indtagelse.

Klassificeringsrelevante LD / LC50-værdier:		
78-93-Butanon		
Oral	LD50	3,300 mg/kg bw (rotte)
Dermal	LD50	5,000 mg/kg bw (kanin)

Primær irritationsvirkning:

Hudætsning / -irritation: forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade / irritation: forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

CMR-effekter (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

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

Kræftfremkaldende egenskaber:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet:

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

STOT-enkelt eksponering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Gentagen STOT eksponering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen videre information tilgængelig.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale: Ingen videre information tilgængelig

12.4 Mobilitet i jord:

Vandfareklasse 1 (tysk regulering) (Selvvurdering): let vandfarlig

Lad ikke ufortyndet produkt eller store mængder af det nå grundvand, vandløb eller kloaksystem.
Må ikke komme ud i spildevand eller afløbsgrøft ufortyndet eller ikke-neutraliseret.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: ikke relevant

vPvB: ikke relevant

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen videre information tilgængelig.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Sikkerhedsdatablad

Resin Hærder (Giessharz Härter)

i henhold til 1907/2006 / EF, artikel 31

Udarbejdet: 27-11-2019 Revision: 27.11.2019

MAKE MAKE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Lad ikke produktet komme i kloaksystemet.

Europæisk affaldskatalog	
HP3	Brandfarlig
HP6	Akut forgiftning
HP8	Ætsende

Rester af affald – Emballage:

Anbefaling: Bortskaffelse skal ske i henhold til officielle regler.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

FN-nummer

ADR, IMDG, IATA UN3105

FN-forsendelsesbetegnelse:

3 ADR 3105 ORGANISK PEROXID TYPE D, VÆSKE
ORGANISK PEROXID TYPE D, VÆSKE

IMDG, IATA

Hazard Transportfareklasse (r)

ADR, IMDG, IATA



Klasse

5.2 Organiske peroxider.

Mærkat

5.2

Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

ikke reguleret

Miljøfarer:

Ikke relevant.

Særlige forsigtighedsregler

for brugeren:

Advarsel: Organiske peroxider.

Fare kode (Kemler):

-

EMS-nummer:

F-J, S-R

Bulktransport i henhold til bilag II

til Marpol og IBC-koden

Ikke relevant.

Transport / yderligere oplysninger:

ADR

Begrænsede mængder (LQ)

125 ml

Undtagne mængder (EQ)

Kode: E0

Ikke tilladt som undtagen mængde

Transportkategori

2

Tunnelrestriktionskode

D

IMDG

Begrænsede mængder (LQ)

125 ml

Undtagne mængder (EQ) Kode:

E0 - Ikke tilladt som undtagen mængde

UN Model Regulation

UN 3105 ORGANISK PEROXID TYPE D, VÆSKE, 5.2

Sikkerhedsdatablad

Resin Hærder (Giessharz Härter)

i henhold til 1907/2006 / EF, artikel 31
Udarbejdet: 27-11-2019 Revision: 27.11.2019

MAKE MAKE

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

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

Direktiv 2012/18 / EU

Navngivne farlige stoffer - **BILAG I** Ingen af ingredienserne er anført.

Seveso kategori P6b SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER OG ORGANISKE PEROXIDER

Kvalificerende mængde (ton) til anvendelse af lavere niveaukrav 50 ton

Kvalificerende mængde (ton) til anvendelse af øvre niveau 200 t

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsningsbetingelser: 3

Klasse	Andel i %
Vand	1,0
NK	3,0

Yderligere information: -

Vandfareklasse: WGK 1 (egenvurdering): let vandfarlig.
Andre regler, begrænsninger og forbudsregler

Produktet er underlagt bilag 2 til kemikalieforbudsforordningen (ChemVerbotsV) - krav med hensyn til indsendelse

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette udgør dog ikke en garanti for noget specifikt produktfunktioner og skal ikke etablere et juridisk gyldigt kontraktforhold.

Relevante sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H240 Opvarmning kan forårsage en eksplosion.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H336 Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

Udsteder af datablad

Afdeling for produktsikkerhed

Kontakt: Dr. B. Gangnus

Forkortelser og akronymer:

Sikkerhedsdatablad

Resin Hærder (Giessharz Härter)

i henhold til 1907/2006 / EF, artikel 31

Udarbejdet: 27-11-2019 Revision: 27.11.2019



ADR: Europæisk aftale om transport af farligt gods ad rute (europæisk aftale om international transport af farligt godsvarer ad vej)

IMDG: International maritim kode for farligt gods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer

ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (division af American Chemical Society)

LC50: Dødelig koncentration, 50 procent

LD50: Dødelig dosis, 50 procent

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig

vPvB: meget vedvarende og meget bioakkumulerende

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker - Kategori 2

Org. Perox. A: Organiske peroxider - Type A

Org. Perox. D: Organiske peroxider - Type C / D

Acute Tox. 4: Akut toksicitet - oral - Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning / -irritation - Kategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade / øjenirritation - Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øjenskade / øjenirritation - Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

*** Data ændret i forhold til den tidligere version**