

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

KRONES colfix P 9008/1
Artikel nummer 0902761842

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

Klæbestof til etiketter eller emballage

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
Virksomhed

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
 Böhmerwaldstraße 5
 93073 Neutraubling / TYSKLAND
 Telefon +49 9401 70-3020
 Fax +49 9401 70-3696
 Homepage www.kic-krones.com
 E-mail kic@kic-krones.com

Informationsgivende afdeling
Tekniske informationer

kic@kic-krones.com

Sikkerhedsdatablad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefon
Rådgivende organ

+49 (0)89-19240 (24h) (bare i engelsk sprog)

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer
Farepiktogrammer

Signalord

ADVARSEL

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Særlig mærkning

Bestanddel: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. EUH208 Kan udløse allergisk reaktion

2.3 Andre farer
Miljøfarer

Produktet/stoffet har vandfareklasse 1.

Andre farer

Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer
Produkttype:

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
15 - < 20	Harpikssyrer og terpeninolfri harpikssyrer, natriumsalte CAS: 61790-51-0, EINECS/ELINCS: 263-144-5, Reg-No.: 01-2119486963-21-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
0,005 - < 0,05	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, M = 1

Kommentar vedr. bestanddelene

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.
Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger	Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
Ved indånding	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved hudkontakt	Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Ved øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ved indtagelse	Skyl munden og drik rigeligt med vand. Indhent lægeligt råd.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergiske reaktioner

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler fuld vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.
kulmonoxid (CO)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukkevand 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

Sørg for rigelig ventilation.
Danner ved hjælp af vand glatte belægninger.
Anvend personligt beskyttelsesudstyr.
Ved indvirkning af dampe/aerosol anvendes åndedrætsværn.

6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.
Hold forurenede vaskevand tilbage og bortskaf det.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, universalbindemiddel, kiselgur).
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruges kun i godt ventilerede områder.
Produktet er ikke brændbart.
Der må ikke spises eller drikkes under arbejdet.
Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.

Beholderen skal holdes tæt lukket.
Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.
Beskyttes mod frost.
Lagres koldt. Lagres tørt.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med
arbejdshygieniske grænseværdier
(DK)

ikke anvendelig

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg	Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.
Øjenbeskyttelse	Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Håndbeskyttelse	Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør. butyl rubber, > 120 min (EN 374)
Legemsbeskyttelse	Langærmet arbejdstøj.
Andet	Undgå kontakt med øjnene og huden. Undgå indånding af dampe. Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.
Åndedrætsværn	Ikke nødvendigt under normale betingelser.
Farer ved opvarmning	ikke anvendelig
Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning	Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	viskos
Farve	beige
Lugt	svag karakteristisk
Lugtterskel	Ingen information tilgængelig.
pH-værdi	7 - 9 (20 °C) (ISO 976)
pH-værdi [1%]	Ingen information tilgængelig.
Kogepunkt [°C]	ca. 100
Flammepunkt [°C]	ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]	Ingen information tilgængelig.
Nedre eksplosionsgrænse	Ingen information tilgængelig.
Ovre eksplosionsgrænse	Ingen information tilgængelig.
Brandnærende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	Ingen information tilgængelig.
Massefylde [g/ml]	1,0 - 1,2 (ISO 2811-1) (20 °C / 68,0 °F)
Rumvægt [kg/m ³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	blandbar
n-Oktanolvandfordelingskoefficient [log Pow]	Ingen information tilgængelig.
Viskositet	> 50000 mPas (ISO 2555)
Relativ dampvægtfylde i forhold til luft	Ingen information tilgængelig.
Fordampningshastighed	Ingen information tilgængelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen information tilgængelig.
Selvantændelighed [°C]	Ingen information tilgængelig.
Spaltningspunkt [°C]	Ingen information tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen information tilgængelig.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen information tilgængelig.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Indhold [%]	Bestanddel
0,005 - < 0,05	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
	LD50, dermal, Rotte: > 5000 mg/kg (EPA OPP 81-2).
	LD50, oral, Rotte: 670-784 mg/kg (EPA Guideline).
	LD50, oral, Rotte: 1020 mg/kg.
	NOAEL, oral, Rotte: 10 mg/kg/90d (OECD 408).
15 - < 20	Harpikssyrer og terpentinoliefri harpikssyrer, natriumsalte, CAS: 61790-51-0
	LD50, dermal, Rotte: > 2000 mg/kg.
	LD50, oral, Rotte: > 2000 mg/kg.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Lokalirriterende

Hudætsning/-irritation

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Specifik målorgan toksicitet — enkelt eksponering

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

Specifik målorgan toksicitet — gentagen eksponering

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

Mutagenitet

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

Reproduktionstoksicitet

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

Carcinogenicitet

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

Aspirationsfare

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

Almene bemærkninger

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Klassificeringen foretaget efter beregningsmetoden i Præparatdirektivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Indhold [%]	Bestanddel
0,005 - < 0,05	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 1,4 mg/l (OECD 203).
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 0,8 mg/l.
	EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,11 mg/l (OECD 201).
	EC50, (48h), Daphnia magna: 1,05 mg/l (OECD 202).
	EC50, (48h), Daphnia magna: 4,4 mg/l.
	EC10, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,04 mg/l (OECD 201).

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	Ingen information tilgængelig.
Opførsel i rensningsanlæg	Ingen information tilgængelig.
Biologisk nedbrydelighed	Ingen information tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig.

12.6 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Lad ikke produktet komme ukontrolleret ud i miljøet og i kanaliseringen.
Klassificeringen foretaget efter beregningsmetoden i Praeparatdirektivet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

Bortskaffelsen skal i givet fald aftales med renovationsfirmaet/myndighederne.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

080410

Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150101
150102
150104

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID	IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.
Søtransport i henhold til IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Lufttransport i henhold til IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse®

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.4 Emballagegruppe

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.5 Miljøfarer

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

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

ikke anvendelig

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

EØF-FORSKRIFTER	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EØF (2008/47/EF); 453/2010/EF; (EU) 2015/830
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	
- Kodenummer (1993/2001)	Ingen information tilgængelig.
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.
- VOC (1999/13/EF)	0,0 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsbedømmelser for stoffer med denne blanding er ikke gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger**16.1 Faresætninger (PUNKT 3)**

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H315 Forårsager hudirritation.
H302 Farlig ved indtagelse.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. (Beregningsmetode)

Ændrede positioner

- PUNKT 3 komme til: Harpikssyrer og terpenoliefri harpikssyrer, natriumsalte
- PUNKT 3 komme til: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
- PUNKT 3 tilintetgøre: Dehydrieres/teihydrieres Balsamharz
- PUNKT 2 komme til: Produktet er klassificeret iht. EF-direktiver og mærkningspligtigt.
- PUNKT 2 tilintetgøre: Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EU-retningslinier.
- PUNKT 2 tilintetgøre: Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.
- PUNKT 2 komme til: Eye Irrit. 2
- PUNKT 2 komme til: Ausrufezeichen
- PUNKT 2 komme til: ADVARSEL
- PUNKT 2 komme til: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- PUNKT 2 komme til: P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
- PUNKT 2 komme til: P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- PUNKT 2 komme til: P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- PUNKT 4 komme til: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- PUNKT 4 komme til: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
- PUNKT 4 tilintetgøre: Forurenet tøj skiftes.
- PUNKT 4 komme til: Allergiske reaktioner
- PUNKT 4 tilintetgøre: Ingen information tilgængelig.
- PUNKT 4 komme til: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- PUNKT 5 komme til: Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.
- PUNKT 6 komme til: Ved indvirkning af dampe/aerosol anvendes åndedrætsværn.
- PUNKT 6 komme til: Sørg for rigelig ventilation.
- PUNKT 6 komme til: Anvend personligt beskyttelsesudstyr.
- PUNKT 7 komme til: Produktet er ikke brændbart.
- PUNKT 7 tilintetgøre: Ved korrekt anvendelse kræves ingen særlige forholdsregler.
- PUNKT 7 komme til: Bruges kun i godt ventilerede områder.
- PUNKT 7 komme til: Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.
- PUNKT 7 komme til: Lagres koldt. Lagres tørt.
- PUNKT 8 komme til: Tætssluttende beskyttelsesbriller.
- PUNKT 8 komme til: Ikke nødvendigt under normale betingelser.
- PUNKT 8 tilintetgøre: ikke anvendelig
- PUNKT 9 komme til: Ingen information tilgængelig.
- PUNKT 9 tilintetgøre: ikke bestemt
- PUNKT 9 komme til: beige
- PUNKT 9 tilintetgøre: hvid
- PUNKT 11 komme til: Klassificeringen foretaget efter beregningsmetoden i Præparatdirektivet.
- PUNKT 11 tilintetgøre: ikke bestemt
- PUNKT 11 komme til: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- PUNKT 11 komme til: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- PUNKT 11 tilintetgøre: Klassificeringen foretaget efter beregningsmetoden i Præparatdirektivet.
- PUNKT 12 komme til: Ingen information tilgængelig.
- PUNKT 15 tilintetgøre: ikke anvendelig
- PUNKT 15 komme til: -
- PUNKT 15 komme til: -
- PUNKT 15 komme til: -
- PUNKT 15 komme til: -
- PUNKT 16 komme til: Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.

PUNKT 16 tilintetgøre: nej

PUNKT 16 komme til: Beregningsmetode

Copyright: Chemiebüro®

