

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10625452-00016	Dato for sidste punkt: 27.10.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : KLÆBEFIX
Produktkode : 089309
Produktregistreringsnummer : 657011
Unik Formelidentifikator (UFI) : AM94-Q0RS-T001-3P5N

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Klæbestof
Produkt til professionel anvendelse
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S
Montagevej 6, Industri N2
6000 Kolding
Telefon : +45 7932 3232
Telefax : +45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Gifflinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudirritation, Kategori 2 : H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2 : H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10625452-00016	Dato for sidste punkt: 27.10.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P264 Vask huden grundigt efter brug.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
Reaktion:
P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.
P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Ethyl-2-cyanacrylat

Tillægsmærkning

EUH202 Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0 Revisionsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 10625452-00016 Dato for sidste punkt: 27.10.2023
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Ethyl-2-cyanacrylat	7085-85-0 230-391-5 607-236-00-9 01-2119527766-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 specifik koncentrationsgrænse STOT SE 3; H335 ≥ 10 %	≥ 90 - ≤ 100
Hydroquinon	123-31-9 204-617-8 604-005-00-4 01-2119524016-51	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 375 mg/kg	≥ 0,025 - < 0,1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10625452-00016	Dato for sidste punkt: 27.10.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.
Søg lægehjælp.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg lægehjælp.
Klæbende øjenlåg: søg læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage irritation af luftvejene.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

KLÆBEFIX

Udgave 7.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10625452-00016	Dato for sidste punkt: 27.10.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens
omfang.
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
hedsfare.
- Farlige forbrændingsproduk-
ter : Carbonoxider
Nitrogenoxider (NOx)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værne-
midler, der skal bæres af
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug
personligt beskyttelsesudstyr.
- Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres
på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Sikkerhedsforanstaltninger til
beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstalt-
ninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er
sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæm-
ning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myn-
digheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved
inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis
inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i
en hensigtsmæssig beholder.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10625452-00016	Dato for sidste punkt: 27.10.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.

Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.

Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.
Undgå indånding af tåge eller damp.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Vask huden grundigt efter brug.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Hold beholderen tæt lukket.
Allerede sensibiliserede individer, og personer der er modtagelige over for astma, allergi, kroniske eller tilbagevendende luftvejssygdomme, bør kontakte deres læge vedrørende arbejde med der irriterer luftvejene eller sensibiliserende stoffer.
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0 Revisionsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 10625452-00016 Dato for sidste punkt: 27.10.2023
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler
Sprængstoffer
Gasser

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Ethyl-2-cyanacrylat	7085-85-0	GV	2 ppm 10 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	4 ppm 20 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Hydroquinon	123-31-9	L	2 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Ethyl-2-cyanacrylat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	9,25 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	9,25 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	9,25 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	9,25 mg/m ³
Hydroquinon	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	7 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	128 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,74 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,5 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske	64 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0 Revisionsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 10625452-00016 Dato for sidste punkt: 27.10.2023
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

			effekter	legems- vægt/dag
--	--	--	----------	---------------------

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Hydroquinon	Ferskvand	0,114 µg/l
	Havvand	0,0114 µg/l
	Periodisk brug/frigivelse	1,34 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,71 mg/l
	Ferskvandssediment	0,00098 mg/kg
	Havsediment	0,000097 mg/kg
	Jord	0,000129 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.
Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
Beskyttelsesbriller
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : 60 min
Hanske tykkelse : > 0,6 mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Brug de følgende personlige værnemidler:
Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt.
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsesbeklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10625452-00016	Dato for sidste punkt: 27.10.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Filter type : Organiske dampe (A)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: væske
Farve	: farveløs
Lugt	: irriterende
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 70 - < 90 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: substans/blanding reagerer med vand
Viskositet	

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10625452-00016	Dato for sidste punkt: 27.10.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Viskositet, dynamisk : 20 - 40 mPa.s (25 °C)

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Vandopløselighed : hydroliserer

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,05 g/cm³ (20 °C)
Metode: DIN 51757

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Brændbar væske.
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10625452-00016	Dato for sidste punkt: 27.10.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige
eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Ethyl-2-cyanacrylat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hydroquinon:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 375 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Rotte): 7,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 1 h
Test atmosfære: støv/tåge
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Komponenter:

Ethyl-2-cyanacrylat:

Arter : Kanin

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0 Revisionsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 10625452-00016 Dato for sidste punkt: 27.10.2023
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Resultat : Hudirritation

Hydroquinon:

Arter : Rotte
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

Ethyl-2-cyanacrylat:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Hydroquinon:

Resultat : Irreversible effekter på øjet
Bemærkninger : Baseret på nationale eller regionale forskrifter.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Hydroquinon:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mus
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Ethyl-2-cyanacrylat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Hydroquinon:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0 Revisionsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 10625452-00016 Dato for sidste punkt: 27.10.2023
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Resultat: positiv

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Resultat: positiv

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : Positivt resultat(er) fra in vivo pattedyrs somatiske celle mutagenicitetstest.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Hydroquinon:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 104 uger
Resultat : positiv

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Begrænset bevis for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Hydroquinon:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Komponenter:

Ethyl-2-cyanacrylat:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10625452-00016	Dato for sidste punkt: 27.10.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Hydroquinon:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	50 mg/kg
LOAEL	:	100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	13 Uger

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Hydroquinon:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,638 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,061 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,33 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,034 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	10
Giftighed overfor mikroorga-	:	IC50 : 71 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10625452-00016	Dato for sidste punkt: 27.10.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

nismer	Ekspozitionsvarighed: 2 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,0029 mg/l Ekspozitionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	: 1

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Ethyl-2-cyanacrylat:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Hydroquinon:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 80 %
Ekspozitionsvarighed: 28 d

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Ethyl-2-cyanacrylat:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Pow: 0,776

Hydroquinon:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 0,59

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10625452-00016	Dato for sidste punkt: 27.10.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, slagloddet, loddes, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.
- Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:
- brugt produkt
08 04 09, Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- ubenyttet produkt
08 04 09, Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- urene emballager
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADN** : Ikke reguleret som farligt gods
- ADR** : Ikke reguleret som farligt gods
- RID** : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0 Revisionsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 10625452-00016 Dato for sidste punkt: 27.10.2023
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

IATA : UN 3334

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Aviation regulated liquid, n.o.s.
(Ethyl 2-cyanoacrylate)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
Klasse Sekundære farer
IATA : 9

14.4 Emballagegruppe

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous

IATA (Passager)
Pakningsinstruktion (passa- : 964
ger luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10625452-00016	Dato for sidste punkt: 27.10.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- | | |
|--|---|
| REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) | : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 75, 3 |
| | Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej. |
| | Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler. |
| REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). | : Ikke anvendelig |
| Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget | : Ikke anvendelig |
| Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) | : Ikke anvendelig |
| Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier | : Ikke anvendelig |
| REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) | : Ikke anvendelig |
| Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. | Ikke anvendelig |

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10625452-00016	Dato for sidste punkt: 27.10.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

MAL-Kodenummer : 5-5 (1993)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 95 %

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H302 : Farlig ved indtagelse.
H315 : Forårsager hudirritation.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341 : Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H351 : Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Carc. : Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Eye Irrit. : Øjenirritation
Muta. : Kimcellemutagenicitet
Skin Irrit. : Hudirritation
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave 7.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10625452-00016	Dato for sidste punkt: 27.10.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

DK OEL / L : Loftværði

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinerne fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>
der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Klassifikation af præparatet:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



KLÆBEFIX

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.10.2023
7.0	18.06.2024	10625452-00016	Dato for sidste punkt: 23.12.2009

ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA