Sikkerhetsdatablad

I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Navn **Permabond 792**

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Beskrivelse/Bruk **Lim**

Identifisert bruk	Industrielle	Profesjonelle	Forbruk
Bruk	✓	✓	-

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn **Permabond Engineering Adhesives**
Adresse **Niederkasseler Lohweg 18**
Sted og land **40547 Düsseldorf**
Germany
Tif. +44 (0)1962 711 661

Email til fagkyndige med ansvar for sikkerhetsinformasjonen **info.europe@permabond.com**

Leverandør: **Permabond Engineering Adhesives Ltd**
Wessex Way, Colden Common,
Winchester, Hampshire SO21 1WP, UK
tel: +44 (0)1962 711 661
mail: info.europe@permabond.com

1.4. Nødtelefonnummer

For informasjon i hastesaker kontaktes: **Giftinformasjonen: 22 59 13 00**
Døgnåpen telefon.

CHEMTREC: +(47)-21930678

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i (EF) forordning 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger. Produktet må derfor ha et sikkerhetsdatablad iht. bestemmelsene i (EU) forordningen 2020/878.
Eventuell tilleggsinformasjon angående helse- og/eller miljørisikoer, finnes i avsnitt 11 og 12 i dette databladet.

Klassifisering og fareangivelse:

Øyeirritasjon, kategori 2	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Irriterende for hude, kategori 2	H315	Irriterer huden.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3	H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2. Merkingselementer

Faremerking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger.

Piktogrammer:

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon ... / >>

Advarsler: Advarsel

Fareangivelser:

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
EUH202	Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Råd for sikkerhet:

P280	Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Inneholder: ethyl 2-cyanoacrylate

2.3. Andre farer

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.

Produktet inneholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjonen ≥ 0,1%.

AVSNITT 3. Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Inneholder:

Identifikasjon		x = Kons. %	Klassifikasjon (EF) 1272/2008 (CLP)
ethyl 2-cyanoacrylate			
INDEKS	*607-236-00-9*	60 ≤ x < 100	**Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, EUH202**
EC	*230-391-5*		**EUH202: ≥ 0%, STOT SE 3 H335: ≥ 10%**
CAS	*7085-85-0*		
REACH reg.	*01-2119527766-29-XXXX*		

Den fullstendige teksten fareanvisninger (H) finnes i avsnitt 16 i databladet.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

HUD: Kontakt med produktet vil føre til at huden fester seg til seg selv og til alt annet øyeblikkelig. Ikke forsøk å fjerne forurensede klær eller produkter fra hud, fordi vedheftende hud lett kan rives. Vask huden grundig med vann og såpe. Oppsøk lege umiddelbart.
ØYNE: Skyll umiddelbart og rikelig med vann. Fortsett å skylle for minst 10 minutter. Ved liming med lim, ikke separer øyelokkene med makt. Påfør en vattpinne dynket i varmt vann og la øyelokkene skille seg. Rådfør deg med lege. Det størknede limet fester seg ikke til overflaten av øynene, men blir slipemiddel kan forårsake skade. Oppsøk lege umiddelbart.
SVELGING: Ved kontakt kan produktet umiddelbart lime leppene sammen. Ikke provoser kaste opp. Rådfør deg med lege.
INNÅNDING: Ventiler rommet. Flytt personen til frisk luft, vekk fra ulykkesstedet. Hvis du føler deg uvel, kontakt lege.

Verneutstyr for hjelpemannskapet

Informasjon er ikke tilgjengelig

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

INNÅNDING: Irritasjon av nese, svelg og luftveier.
SVELGING: Ved kontakt kan produktet umiddelbart lime leppene sammen.
HUD: Langvarig hudkontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak ... / >>

ØYNE: Irriterer og kan forårsake rødhet og smerte.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader til LEGEN: Ved LIMET HUD. Skille huden sakte fra kanten av området limt. Forsyn deg med varmt såpevann. Ved LISTE ØYNE. IKKE tvang åpningen av øyelokkene. Påfør en kompress med varmt vann og la øynene suge de åpner igjen på egenhånd.

Hjelpemidler som skal finnes på arbeidsplassen for spesifikk og øyeblikkelig behandling

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Slukningsmidlene er de tradisjonelle: CO2, skum, pulver og vanntåke.
UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Ingen spesielle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

FARER VED EKSPONERING VED BRANN
Unngå å puste inn forbrenningsprodukter, karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO2) og nitrogenoksider (NOx).

5.3. Råd til brannmannskaper

GENERELL INFORMASJON
Kjøl beholderne med vannsprut for å unngå at produktet nedbrytes og unngå at stoffer som kan være helsefarlige dannes. Bruk alltid fullt brannvernutstyr. Samle opp vannet som er blitt brukt til å slukke brannen, dette må ikke slippe ut i kloakken. Kontaminert vann som er blitt brukt til slokkingen og restene etter brannen må behandles ifølge gjeldende forskrifter.
UTSTYR
Normalt vernetøy for brannmannskap, dvs. brannmannsbekledning (EN 469), hansker (EN 659) og støvler (HO A29 eller A30), sammen med selvforsynt pusteapparat med komprimert luft med åpent kretsløp (BS EN 137).

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Stans lekkasjen hvis det er mulig uten risiko.
Anvende egnet beskyttelsetøy (inkl. personlig verneutstyr, som omhandles i punkt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensing av hud, øyner og klær. Disse anvisningene gjelder både for personalet som bearbeider produktet og for førstehjelpstiltak.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Pass på at produktet ikke renner ut i kloakken, i overflatevann eller i grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Spill suges opp i egnet beholder. Sjekk med seksjon 10 om beholderen som skal brukes er kompatibel med produktet. Resterende spill tas opp med inert absorberende materiale.
Sørg for å lufte lekkasjeområdet tilstrekkelig. Destruksjon av kontaminert materiale skal utføres iht. til punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Eventuell informasjon om personlig verneutstyr og avfallshåndtering finnes i avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtere produktet kun etter å ha lest grundig alle deler av dette sikkerhetsbladet. Unngå å slippe produktet ut i miljøet. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeid med produktet. Ta av deg de tilsølte klesplaggene og verneutstyret før du går inn i spiseområdene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

AVSNITT 7. Håndtering og lagring ... / >>

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Oppbevares i lukkede beholdere, på et sted med god utlufting, beskyttet fra direkte sollys. Beholderne må ikke oppbevares i nærheten av eventuelle inkompatible materialer. Kontrollere seksjon 10.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Lim

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Reguleringsreferanser:

DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

ethyl 2-cyanoacrylate

Veiledende grenseverdi

Type	Land	TWA/8t		STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	DNK	10	2	20	4	
VLA	ESP		0,2			
HTP	FIN	1	0,2			
NDS/NDSCh	POL	1		2		
NGV/KGV	SWE	10	2	20	4	

Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL

	Virkninger på forbrukerne				Virkninger på arbeidstakerne			
Eksponeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Innånding			9.25 mg/m3	9.25 mg/m3				

Merking:
(C) = CEILING ; INHALB = Inhalerbar fraksjon ; RESPIR = Respirabel fraksjon ; TORAK = Torakal fraksjon.
VND = identifisert fare men ingen tilgjengelig DNEL/PNEC ; NEA = ingen forventet eksponering ; NPI = ingen identifisert fare ; LOW = lav fare ; MED = middels fare ; HIGH = høy fare.

8.2. Eksponeringskontroll

Med tanke på at passende tekniske systemer alltid bør prioriteres framfor personlig verneutstyr, må man sørge for god utlufting av arbeidsområdet ved hjelp av effektiv lokal oppsugning.
Be eventuelt dine leverandører om råd om valg av personlig verneutstyr ved bruk av kjemiske stoffer.
Det personlige verneutstyret skal være forsynt med CE-merke som viser at det er i samsvar med gjeldende forskrifter.
Nøddusj med øye- og ansiktsdusj.
BESKYTTELSE AV HENDER
Hendene må beskyttes med arbeidshansker av klasse III.
Følgende bør vurderes ved valg av arbeidshanskemateriale (se standard EN 374): kompatibilitet, degradering, gjennomtrengningstid.
Hvis de skal brukes med preparater må arbeidshanskenes motstandsdyktighet, som ikke er forutsigbar, kontrolleres før bruk. Hanskenes levetid avhenger av hvor lenge de eksponeres.
BESKYTTELSE AV HUD
Bruk arbeidsklær med lange ermer og sikkerhetsko for profesjonell bruk av klasse II (se Forordning 2016/425 og standard EN ISO 20344).
Vask med vann og såpe etter å ha fjernet de beskyttende klærne.
ØYEBESKYTTELSE
Vi anbefaler bruk av fullstendig tette/lukkede vernebriller (se standard EN ISO 16321).
ÅNDEDRETTSVERN
Bruk av åndedrettsvern er nødvendig der de tekniske forholdsreglene man har tatt ikke er tilstrekkelige til å begrense arbeiderens eksponering for de antatte grenseverdiene. Vi anbefaler at man bruker maske med filter av typen A, og at man velger klasse (1, 2 eller 3) iht. hvilken konsentrasjonsbegrensning det skal benyttes til. (se standard EN 14387).
Dersom stoffet det er snakk om er luktfritt eller dets luktgrense overskrider den relative TLV-TWA-grensen, samt i nødstilfeller, må man bruke et pusteapparat med trykkluft med åpent kretsløp (jf.forskrift EN 137) eller et luftforsynt pusteapparat (jf. forskrift EN 138). Se forskrift EN 529 for korrekt valg av åndedrettsvern.
KONTROLL AV MILJØEKSPONERING

Emisjonene under produksjonsprosessene, inkludert de som kommer via ventileringsapparatene, bør kontrolleres slik at man passer på at de er i samsvar med miljøforskriftene.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper		Verdi		Informasjon
Fysisk tilstand		flytende		
Farge		fargeløs		
Lukt		stikkende		
Smelte-eller frysepunkt		ikke anvendelig		
Startkokepunkt	>	100	˚C	
Brennbarhet		ikke tilgjengelig		
Nedre eksplosjonsgrense		ikke tilgjengelig		
Øvre eksplosjonsgrense		ikke tilgjengelig		
Flammepunkt		83	˚C	
Selvantennelsespunkt		ikke tilgjengelig		
Spaltningstemperatur		ikke tilgjengelig		
pH		ikke tilgjengelig		Årsak for manglende data:stoffet / blandingen er ikke løselig (i vann)
Kinematisk viskositet		ikke tilgjengelig		
Dynamisk viskositet		~ 95 mPa.s		Temperaturen: 23 ˚C
Oppløselighet		ikke tilgjengelig		
Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann		ikke tilgjengelig		
Damptrykk		0,6	mBar	Temperaturen: 25 ˚C
Tetthet og/eller relativ tetthet		1,1		
Relativ damptetthet		ikke tilgjengelig		
Partikkel egenskaper		ikke anvendelig		

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske risikoklassifiseringer

Informasjon er ikke tilgjengelig

9.2.2. Annen sikkerhetsinformasjon

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet kan reagere med vann som genererer varme.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil til normale miljøtemperaturer hvis de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjonene med følgende materialer kan generere varme: alkoholvann. Alkali. Amin.

10.4. Forhold som skal unngås

Ikke tilsett vann direkte til produktet. Det kan forårsake en voldelig reaksjon.

10.5. Uforenlige materialer

Vann, alkohol, amin.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Oppvarming kan generere følgende produkter: gass/damper/giftige røyk av: Dioksid av karbon (CO2). Karbonmonoksid (CO). Nitrose Gas (NOx). Hydrogencyanid (HCN).

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

I mangel av data fra toksikologiske tester av produktet, vurderes eventuelle helsefarer ut i fra produktets innholdsstoffer i overensstemmelse med kriteriene som er foreskrevet i den angjeldende klassifiseringsforskriften.
Man må derfor ta hensyn til de enkelte farlige stoffenes konsentrasjon, som eventuelt beskrives i avsn. 3, for å kunne vurdere de toksikologiske virkningene ved eksponering av produktet.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Metabolisme, toksikokinetikk, handlingsmekanisme og andre informasjoner

Cyanakrililert er ikke klassifisert som sensibiliserende i henhold til europeisk lovgivning og
Deres raske polymerisasjon i kontakt med fuktighet gjør forekomsten av lignende usannsynlig
Fenomener, ACGIH, amerikansk konferanse for regjeringens industrielle hygienister,
Den rapporterer om noen sporadiske tilfeller av bevissthet om hud- og luftveiene.
Det kan forårsake allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding: irriterende for luftveiene.
Svelging: I kontakt kan produktet umiddelbart lime leppene sammen.
Kontakt med huden: irriterende for huden. Kontakt med produktet, huden vil holde seg til seg selv og til noen En annen ting umiddelbart.
Kontakt med øyne: irriterende for øynene. I kontakt får produktet øyelokkene sammen. Dampene hans er tåregass.

Øyeblikkelige og forsinkede effekter, samt kroniske effekter av kort- og langtids eksponering

Informasjon er ikke tilgjengelig

Interaktive effekter

Informasjon er ikke tilgjengelig

AKUTT GIFTIGHET

ATE (Innånding) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
ATE (Oral) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
ATE (Hud) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen viktige deler)

ethyl 2-cyanoacrylate

LD50 (Hud):	> 2000 mg/kg
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg

ETSENDE FOR HUDE / IRRITERENDE FOR HUDE

Irriterer huden

ALVORLIG ØYESKADE / ØYEIRRITASJON

Gir alvorlig øyeirritasjon

SENSIBILISERENDE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

MUTAGENISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFRAMKALLENDE EGENSKAPER

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger ... / >>

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - ENKELTEKSPONERING

Kan forårsake irritasjon av luftveiene

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - GJENTATT EKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

11.2. Informasjon om andre risikoer

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med helseeffekter på mennesker under evaluering.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

Brukes i henhold til korrekte arbeidsrutiner; unngå utslipp av produktet i miljøet. Informer kompetente myndigheter hvis produktet har rent ut i vannfar eller hvis det har forurenset jorden eller vegetasjonen.

12.1. Giftighet

Ikke ansett som farlig for miljøet.
Blandingen er klassifisert på grunnlag av farlig informasjon for ingrediensene som for eksempel definert av klassifiseringskriteriene for blandinger for hver fareklasse eller i henhold til Differensieringer til stede i vedlegg I av 1272/2008/EC. Tilgjengelig informasjon om Helse/økologisk relevant for stoffer er angitt i avsnitt 3 nedenfor.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Informasjon er ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Informasjon er ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Informasjon er ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.

12.6. Endokrinødeleggende egenskaper

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med miljøeffekter under evaluering.

12.7. Andre skadevirkninger

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet må gjenbrukes hvis mulig. Rester av produktet må anses som farlig spesialavfall. Farlighetsgraden av avfall som inneholder dette produktet må vurderes på grunnlag av gjeldende lovforskrifter.
Behandling av avfall må utføres av et firma som er autorisert til å håndtere avfall, i henhold til nasjonale og eventuelt lokale reglementer.

AVSNITT 13. Sluttbehandling ... / >>

Transport av avfall kan være gjenstand for ADR restriksjoner.
Håndtering av avfall som oppstår ved bruk eller spredning av dette produktet må organiseres i samsvar med arbeidssikkerhetsforskrifter. Se avsnitt 8 for mulig behov for personlig verneutstyr.
FORURENSET EMBALLASJE
Forurenset emballasje må leveres til gjenvinning eller nedbrytning i henhold til de nasjonale forskrifter for avfallsbehandling.

08 04 09* Klistremerker og forseglet tetning, som inneholder organiske løsningsmidler eller andre farlige stoffer.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR / RID:	FRITATT FRA ADR
IMDG:	FRITATT FDA IMDG KODE
IATA:	FN 3334

Det gjelder bare interne containere> 500 ml.

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID:	FRITATT FRA ADR
IMDG:	FRITATT FDA IMDG KODE
IATA:	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID:	FRITATT FRA ADR
IMDG:	FRITATT FDA IMDG KODE

IATA: Klasse: 9 Etikett: 9

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID:	FRITATT FRA ADR
IMDG:	FRITATT FDA IMDG KODE
IATA:	III

14.5. Miljøfarer

ADR / RID:	FRITATT FRA ADR
IMDG:	FRITATT FDA IMDG KODE
IATA:	NEI

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR / RID:	HIN - Kemler: -	Begrensede mengder: -	Kode for restriksjoner i tunnel: -
	Spesielle forskrifter: -		
IMDG:	EMS: -	Begrensede mengder: -	
IATA:	Last:	Maksimal mengde: 450 L	Anvisninger for emballasje: 964
	Passasjerer:	Maksimal mengde: 450 L	Anvisninger for emballasje: 964
	Spesielle forskrifter:	A27	

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Informasjon er ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Begrensninger for produktet eller stoffer som omfattes iht. vedlegg XVII (EF) forordning 1907/2006

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk ... / >>

Produkt
Punkt 3
Omfattede stoffer
Punkt 75

Forskrift (EU) 2019/1148 - om markedsføring og bruk av forgjengere til eksplosiver
ikke anvendelig

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)
I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke SVHC-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.

Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH)
Ingen

Stoffer som er underlagt krav om eksportmelding iht. Forordning (EU) 649/2012:
Ingen

Stoffer som er underlagt Rotterdamkonvensjonen:
Ingen

Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:
Ingen

Helsekontroller
Arbeidere som utsettes for dette kjemiske stoffet behøver ikke gjennomgå helsesjekk, på betingelse av at de tilgjengelige risikovurderingsdataene viser at risikoen for arbeidernes helse og sikkerhet er liten, og at bestemmelsene i direktiv 98/24/EC overholdes.

Klassifisering av forurensing av vann i Tyskland (AwSV, vom 18. April 2017)
WGK 1: Lett vanskadelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemikaliesikkerhetsutredning er ikke foretatt for forberedelsen/for substansen oppgitt i avsnitt 3.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Tekst med anvisninger om fare (H), omtalt i avsnitt 2-3 i databladet:

Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterende for hude, kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
EUH202	Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

MERKING:
- ADR:Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
- ATE: Akutt Toksisitet Estimat
- CAS: Chemical Abstract Service-nummer
- EC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en spesifikk effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
- EF: Identifikasjonsnummer i ESIS (Europeisk informasjonssystem for kjemikalier)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten virkning
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Det globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier
- IATA DGR: Regelverket om lufttransport av farlig gods forvaltet av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
- IC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en hemmende effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
- IMDG: Den internasjonale kodeks for transport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEKS: Identifikasjonsnummer som skal oppgis i vedlegg VI i CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av organismene som testes
- LD50: Dødelig dose i 50 % av organismene som testes
- OEL: Yrkeshygienisk grenseverdi
- PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig
- PEC: Forventet miljøkonsentrasjon

AVSNITT 16. Andre opplysninger ... / >>

- PEL: Forventet eksponeringsnivå
- PMT: Vedvarende, mobil og giftig
- PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet
- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Regelverket om internasjonal jernbanetransport av farlig gods
- TLV: Veiledende grenseverdi
- TLV TAKVERDI: Konsentrasjon som ikke tillates overskredet i arbeidsatmosfæren.
- TWA: Gjennomsnittlig tidsveiet eksponeringsgrense
- TWA STEL: Kortsiktig tidsveiet eksponeringsgrense
- VOC: Flyktige organiske forbindelser
- vPvB: Svært vedvarende og svært bioakkumulerende
- vPvM: Svært vedvarende og svært mobil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

GENERELL BIOGRAFI:
1. Forordning (EF) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Forordning (EF) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Forordning (EU) 2020/878 (Vedl. II, REACH-forordningen)
4. Forordning (EF) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
5. Forordning (EU) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Forordning (EU) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Forordning (EU) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Forordning (EU) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Forordning (EU) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
10. Forordning (EU) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Forordning (EU) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Forordning (EU) 2016/1176 (IX Atp. CLP)
13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegert forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Forordning (EU) 2019/1148
18. Delegert forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegert forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegert forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegert forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegert forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegert forordning (EU) 2023/707
24. Delegert forordning (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegert forordning (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Delegert forordning (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Nettsted til IFA GESTIS
- Nettsted til ECHA (Europeiske kjemikaliemyndigheter)
- Database for SDS-modeller for kjemiske stoffer - det italienske Helsedirektoratet og ISS (Istituto Superiore di Sanità)

Opplysninger for brukeren:
Opplysningene som finnes i denne spesifikasjonen er basert på kunnskapene i vår besittelse ved aktuell versjonsdato.
Brukeren må forvisse seg om at opplysningene er egnede og fullstendige med hensyn til den spesifikke bruken produktet er beregnet på.
Dette dokumentet må ikke tolkes som garanti for noen av produktets bestemte egenskaper.
Da vi ikke kan utøve noen direkte kontroll av produktets bruk, er det brukerens plikt å følge, på eget ansvar, de gjeldende lovene og forskriftene for hygiene og sikkerhet. Vi påtar oss intet ansvar for ukorrekt bruk.
Gi personalet som skal bruke de kjemiske produktene den nødvendige informasjonen.

BEREGNINGSMETODER FOR KLASSIFISERING
Kjemisk/fysisk farer: Produktklassifisering er avledet fra kriterier etablert av CLP-forordningen, bilag I, del 2. Dataene for vurdering av kjemisk-fysiske egenskaper er rapportert i seksjon 9.
Helsefarer: Produktklassifisering er basert på beregningsmetoder i henhold til Bilag 1 av CLP, del 3, med mindre noe annet er bestemt i del 11.
Miljøfarer: Produktklassifisering er basert på beregningsmetoder i henhold til Bilag 1 av CLP, del 4, med mindre noe annet er bestemt i del 12.

AVSNITT 16. Andre opplysninger ... / >>

Endringer i forhold til forrige reviderte utgave:
Man har utført endringer i følgende seksjoner:
13.