

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 920

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
Døgnaåpen 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 huden, kategori 2 H315 Irriterer huden.

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer:



Advarsler: Advarsel

Permabond® Engineering Adhesives	Permabond Engineering Adhesives	Revidert utgave nr.4 Revisjonsdato 17/02/2025 Trykket den 17/02/2025 Side nr. 2 / 10 Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato 16/12/2024)	NO
	Permabond 920		

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon ... / >>

Fareangivelser:

H319
H315
EUH202

Gir alvorlig øyeirritasjon.
Irriterer huden.
Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Råd for sikkerhet:

P280
P302+P352
P305+P351+P338

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

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)

ALLYL 2-CYANOACRYLATE

INDEKS

60 ≤ x < 100

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, EUH202

EC

230-796-7

CAS

7324-02-9

REACH reg.

01-2120901336-63-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.

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

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

	Permabond Engineering Adhesives	Revidert utgave nr.4 Revisjonsdato 17/02/2025 Trykket den 17/02/2025 Side nr. 3 / 10 Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato 16/12/2024)	NO
	Permabond 920		
AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak ... / >>			
de åpner igjen på egenhånd.			
Hjelpemidler som skal finnes på arbeidsplassen for spesifikk og øyeblikkelig behandling			
Informasjon er ikke tilgjengelig			
AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak			
5.1. Slukningsmidler			
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 Kjøp beholderne med vannsprut for å unngå at produktet nedbrytes og unngå at stoffer som kan være helsefarlige dannes. Bruk alltid fullt brannvernustyr. 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 slukkingen 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			
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			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

Permabond® Engineering Adhesives	Permabond Engineering Adhesives		Revidert utgave nr.4 Revisjonsdato 17/02/2025 Trykket den 17/02/2025 Side nr. 5 / 10 Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato 16/12/2024)	NO
	Permabond 920			
AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper ... / >>				
9.2.1. Informasjon om fysiske risikoklassifiseringer				
Informasjon er ikke tilgjengelig				
9.2.2. Annen sikkerhetsinformasjon				
VOC (Direktiv 2010/75/EU)1,00 % - 11,00g/liter				
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				
Informasjon er ikke tilgjengelig				
Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier				
Informasjon er ikke tilgjengelig				
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)				
ETSENDE FOR HUDE / IRRITERENDE FOR HUDE				

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger ... / >>

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

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - ENKELTEKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - GJENTATT EKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

11.2. Informasjon om andre risikoeer

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.

Blanding er klassifisert på grunnlag av farlig informasjon for ingrediensene som for eksempel definert av klassifiseringskriteriene for blandinger for hver fareklasse eller i henhold til Differensiering 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

Perma**bond**[®]

Engineering Adhesives

Perma**bond** Engineering Adhesives

Perma**bond** 920

Revidert utgave nr.4

Revisjonsdato 17/02/2025

Trykket den 17/02/2025

Side nr. 7 / 10

Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato 16/12/2024)

NO

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger ... / >>

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.
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

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

	Permabond Engineering Adhesives Permabond 920	Revidert utgave nr.4 Revisjonsdato 17/02/2025 Trykket den 17/02/2025 Side nr. 8 / 10 Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato 16/12/2024) NO
--	---	---

AVSNITT 14. Transportopplysninger ... / >>

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

Produkt	
Punkt	3

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 forurensning av vann i Tyskland (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 3: Meget vannskadelig

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
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
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

 EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

AVSNITT 16. Andre opplysninger ... / >>

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
- 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: Wassergefährungsklassen (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)

AVSNITT 16. Andre opplysninger ... / >>

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.

Endringer i forhold til forrige reviderte utgave:

Man har utført endringer i følgende seksjoner:
13.