

Sikkerhedsdatablad

CRL Transparent UV614 Medium Viscosity UV Adhesive

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn CRL Transparent UV614 Medium Viscosity UV Adhesive
 Produktnummer UV61410

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

Identificeret anvendelser Lim.
 Anvendelser der frarådes Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør CRL OF SCANDINAVIA APS
 Stamholmen 70 Unit B
 DK-2650 Hvidovre
 Danmark
 Tel: +45 (36) 72 09 00, Freephone: 00 800 0421 6144
 Fax: +45 (36) 70 33 35, Freefax: 00 800 0262 3299
 crl@crlaurence.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon 00 800 0421 6144 Mandag - Fredag 08:00 - 17:00

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering

Fysiske farer

Ikke klassificeret.

Sundhedsfarer

Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Miljøfarer

Aquatic Chronic 2 - H411

Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)

Xi; R36/37/38. N; R51/53. R43

Sundhedsmæssige

Væsken kan medføre irritation af øjne, åndedrætsorganer og huden. Produktet indeholder et sensibiliserende stof. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer.

Miljømæssige

Produktet indeholder et stof, som kan have skadelige virkninger på miljøet.

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



CRL Transparent UV614 Medium Viscosity UV Adhesive

Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler ved brug

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P280 Bær beskyttelsehandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P312 Ring til en GIFTINFORMATION/læge i tilfælde af ubehag.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Indeholder

Isobornylacrylat, 2-hydroxyethylmethacrylat, acrylsyre

Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P261 Undgå indånding af dampe/spray.
 P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
 P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
 P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
 P391 Udslip opsamles.
 P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
 P405 Opbevares under lås.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Isobornylacrylat CAS-nummer: 5888-33-5 EF-nummer: 227-561-6	50 - 100%
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xi; R36/37/38. N; R51/53

CRL Transparent UV614 Medium Viscosity UV Adhesive

2-hydroxyethylmethacrylat		25 - <50%
CAS-nummer: 868-77-9 EF-nummer: 212-782-2		
Klassificering	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi; R36/38. R43	
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
acrylsyre		2.5 - <5%
CAS-nummer: 79-10-7 EF-nummer: 201-177-9		
M faktor (akut) = 1		
Klassificering	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn; R20/21/22. C; R35. Xi; R37. N; R50. R10	
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Corr. 1A - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Acute 1 - H400		

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Hvis i tvivl, søg straks læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

Indånding

Fjern pågældende person fra forureningskilden. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Stop, hvis den berørte person bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte.

Hudkontakt

Det er vigtigt straks at fjerne stoffet fra huden. Skyl med vand. I tilfælde af, at der udvikles eventuelle symptomer på overfølsomhed, sørg for at yderligere eksponering undgås. Fjern forurening med vand og sæbe eller et anerkendt hudrensningemiddel. Søg læge, hvis symptomer er alvorlige eller fortsætter efter afvaskning.

Øjenkontakt

Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 10 minutter.

Beskyttelse af førstehjælpere

Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion. Hvis der er mistanke om, at flygtige stoffer stadig er til stede omkring den tilskadekomne person, bør førstehjælpspersonale bære et egnet åndedrætsværn eller et lufforsynet åndedrætsværn. Vask forurenede klæder grundigt med vand, før de tages af den berørte person eller bær handsker. Det kan være farligt for førstehjælpspersonale at udføre mund-til-mund metode/genoplivning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

CRL Transparent UV614 Medium Viscosity UV Adhesive

Generel information

Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

Indånding

En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Irritation af næse, hals og luftveje. Åndedrætsbesvær. Hosten.

Indtagelse

Kan medføre irritation.

Hudkontakt

Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene.

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

Noter til lægen

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Produktet er ikke brandfarligt. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.

Uegnet slukningsmiddel

Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer

Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopbygning.

Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe. Kuldioxid (CO₂). Kulilte (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse

Undgå indånding røggasser eller dampe. Evakuer området. Hold vindretningen så indånding af gasser, dampe og røg undgås. Ventiler lukkede områder før man går ind på området. Flyt beholdere fra brandområder, hvis det kan gøres uden risiko. Hvis en lækage eller spild ikke er blevet antændt, brug vandspray til at sprede dampe og beskytte personer, som stopper lækagen. Undgå udledning i vandmiljøet. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab

Bær lufforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler

Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Skyl grundigt efter håndtering af spild.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden. Undgå udledning i vandmiljøet.

CRL Transparent UV614 Medium Viscosity UV Adhesive

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml omgående spild og bortskaf affald sikkert. Mindre spild: Udslip opsamles. Større spild: Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Det forurenede absorbent kan udgøre samme fare som det spildte materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Miljøfarlig. Må ikke tømmes i kloak afløb. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter

For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug

Læs og følg producentens anbefalinger. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Tomme beholdere må ikke genbruges.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne

Vask straks hvis huden bliver forurenede. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spising. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spising, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Skift arbejdstøj dagligt før arbejdspladsen forlades.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring

Må kun opbevares i den originale emballage. Emballagen opbevares tæt lukket, på et køligt, godt ventileret sted.

Opbevaringsklasse

Opbevaring af diverse farligt materiale.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug

De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

acrylsyre

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 2 ppm 5,9 mg/m³

H

H = Stoffet kan optages gennem huden.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personligt beskyttelsesudstyr bør kun anvendes, hvis eksponering af arbejdstagerne ikke kan kontrolleres tilstrækkeligt af de tekniske kontrolforanstaltninger. Sørg for at kontrolforanstaltninger regelmæssigt inspiceres og vedligeholdes. Sørg for, at operatører er uddannet til at minimere eksponering.

CRL Transparent UV614 Medium Viscosity UV Adhesive

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. I betragtning af de data, der er angivet af handskeproducenten, tjek under brug, at handskerne bevarer deres beskyttende egenskaber og skift dem ud, så snart enhver form for forringelse registreres. Hyppige skift anbefales.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Egnet fodtøj og supplerende beskyttelsestøj, som opfylder en godkendt standard bør anvendes, hvis en risikovurdering indikerer at hudforurening er mulig.

Hygiejneforanstaltninger

Etabler øjenskyllestation og nødbruzer. Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Alt tils mudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Rens udstyr og arbejdsområdet hver dag. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Advar vaske-/rengøringspersonale om eventuelle farlige egenskaber ved produktet.

Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Kontroller, at åndedrætsværnet sidder tæt og at filteret skiftes regelmæssigt. Gas og kombinationsfiltre til åndedrætsværn skal være i overensstemmelse med Europæisk Standard EN14387.

Miljømæssig eksponeringskontrol

Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Væske.

Farve

Klar.

Lugt

Karakteristisk.

Lugtgrænse

Ingen information til rådighed.

pH

Ikke bestemt.

Smeltepunkt

Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke bestemt.

Flammepunkt

> 100°C

Fordampningsgrad

Ikke bestemt.

Antændelighed (fast stof, gas)

Ikke relevant.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Ikke bestemt.

Damptryk

CRL Transparent UV614 Medium Viscosity UV Adhesive

Ikke bestemt.

Dampmassefylde

Ikke bestemt.

Relativ massefylde

1.05 @ 20°C

Opløselighed

Ikke-blandbare med vand.

Fordelingskoefficient

Ikke bestemt.

Selv-antændelsestemperatur

Ikke bestemt.

Nedbrydningstemperatur

Ikke bestemt.

Viskositet

Ikke bestemt.

Eksplorative egenskaber

Betragtes ikke som værende eksplosiv.

Oxiderende egenskaber

Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Anden information

Ingen information påkrævet.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet

Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte forhold, som der med sandsynlighed vil resultere i en farlig situation.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås

Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe. Kuldioxid (CO₂). Kulilte (CO).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

ATE oral (mg/kg)

17,241.37931034

Akut toksicitet - dermal

CRL Transparent UV614 Medium Viscosity UV Adhesive

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

ATE dermal (mg/kg)

37931.03448276

Akut toksicitet - inhalation

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

ATE indånding (dampe mg/l)

379.31034483

Hudætsning/-irritation

Dyredata

Irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudsensibilisering

Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Genotoxicity - in vivo

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering

STOT SE 3 - H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Målorganer

Åndedrætsorganer, lunger

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Ikke relevant.

Indånding

En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Irritation af næse, hals og luftveje. Åndedrætsbesvær. Hosten.

Indtagelse

Kan medføre irritation.

Hudkontakt

Irriterer huden.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene.

Optagelsesmåder

CRL Transparent UV614 Medium Viscosity UV Adhesive

Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt

Målorganer

Åndedrætsorganer, lunger

Medicinske forholdsregler

Hudforstyrrelser og allergier.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

Isobornylacrylat

Akut toksicitet - oral

5750 mg/kg Rotte REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - dermal

> 3000 mg/kg Kanin REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - inhalation

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudætsning/irritation

Dyredata

Irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Irriterer øjnene.

Respiratorisk sensibilisering

Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Local lymph node assay (LLNA) - Mus: Sensibiliserende REACH dossier information.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro

Genmutation: Negativ. REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten

Screening - NOAEL 100 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte P REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret

Embryotoksicitet: - NOAEL: 500 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer

NOAEL 100 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Aspirationsfare

Ikke relevant.

CRL Transparent UV614 Medium Viscosity UV Adhesive

2-hydroxyethylmethacrylat

Akut toksicitet - oral

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - dermal

>5000 mg/kg Kanin REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - inhalation

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudætsning/-irritation

Dyredata

Irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Irriterer øjnene.

Respiratorisk sensibilisering

Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro

Genmutation: Negativ. REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Genotoxicity - in vivo

Kromosom afvigelse: Negativ. REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kræftfremkaldende egenskaber

NOAEC 2.05 mg/l, Indånding, Rotte REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten

En-generationsstudie - NOAEL > 1000 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte P REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret

Moderlig toksicitet: - NOAEL: 50 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer

NOAEL 100 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Aspirationsfare

Forventes ikke at udgøre en aspirationsfare, baseret på den kemiske struktur.

CRL Transparent UV614 Medium Viscosity UV Adhesive

acrylsyre

Akut toksicitet - oral

Farlig ved indtagelse.

ATE oral (mg/kg)

500.0

Akut toksicitet - dermal

Farlig ved hudkontakt.

ATE dermal (mg/kg)

1100

Akut toksicitet - inhalation

Farlig ved indånding.

ATE indånding (dampe mg/l)

11.0

Hudætsning/irritation

Dyredata

Dosis: 0.5ml, 3 minutter, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Moderat til alvorlig erytem (3). Ødem score: Svag ødem - kanter af område er veldefineret ved definitiv hævelse (2). REACH dossier information. Ætsende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ætsninger på øjne må formodes.

Respiratorisk sensibilisering

Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro

Genmutation: Negativ. REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Genotoxicity - in vivo

Kromosom afvigelse: Negativ. REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kræftfremkaldende egenskaber

NOAEL > 52 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Mus REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten

En-generationsstudie - NOAEL 83 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte P REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering

Irriterer åndedrætsorganerne.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer

NOAEL 83 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH dossier information. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Aspirationsfare

Ikke relevant.

CRL Transparent UV614 Medium Viscosity UV Adhesive

12.1. Toksicitet

Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Isobornylacrylat

Akut toksicitet - fisk

LC50, 96 timer: 0.704 mg/l, Ferskvandsfisk REACH dossier information.

Akut toksicitet - alger

EC50, 72 timer: 1.98 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH dossier information.

2-hydroxyethylmethacrylat

Akut toksicitet - fisk

LC50, 96 timer: > 100 mg/l, Oryzias latipes REACH dossier information.

Akut toksicitet - krebsdyr

EC50, 48 timer: 380 mg/l, Daphnia magna REACH dossier information.

Akut toksicitet - alger

EC50, 72 timer: 836 mg/l, Selenastrum capricornutum REACH dossier information.

acrylsyre

Akut akvatisk toksicitet

LE(C)₅₀

$0.1 < L(E)C50 \leq 1$

M faktor (akut)

1

Akut toksicitet - fisk

LC50, 96 timer: 27 mg/l, Onchorhynchus mykiss REACH dossier information.

Akut toksicitet - krebsdyr

EC50, 48 timer: 95 mg/l, Daphnia magna REACH dossier information.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Isobornylacrylat

Fotokemisk omdannelse

Luft - DT50 : 7.593 timer REACH dossier information.

Biologisk nedbrydelighed

Vand - Nedbrydning 51: 28 dage REACH dossier information. Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

2-hydroxyethylmethacrylat

Biologisk nedbrydelighed

Vand - Nedbrydning 92: 14 dage REACH dossier information. Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

acrylsyre

Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient

Ikke bestemt.

CRL Transparent UV614 Medium Viscosity UV Adhesive

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Isobornylacrylat

BCF: 37, Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient

log Pow: 4.52 REACH dossier information.

2-hydroxyethylmethacrylat

Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient

log Pow: 0.42 REACH dossier information.

acrylsyre

BCF: 0.491, REACH dossier information. Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient

log Pow: 0.46 REACH dossier information.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen data til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Isobornylacrylat

Mobilitet

Produktet er delvist opløseligt i vand og kan spredes i vandmiljøet.

2-hydroxyethylmethacrylat

Mobilitet

Produktet er blandbart med vand og kan spredes i vandmiljøet.

acrylsyre

Mobilitet

Produktet er vandopløseligt og kan sprede i vandsystemet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Isobornylacrylat

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

2-hydroxyethylmethacrylat

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

acrylsyre

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

CRL Transparent UV614 Medium Viscosity UV Adhesive

Miljøoplysninger om indholdsstofferIsobornylacrylat

Ingen kendte.

2-hydroxyethylmethacrylat

Ingen kendte.

acrylsyre

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Generel information**

Dannelsen af affald bør minimeres eller så vidt muligt undgås. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse af dette produkt, proces-løsninger, restprodukter og biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse, bortskaffelse af affald samt alle kommunens affaldsregulativer. Der bør udvises forsigtighed ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet grundigt rengjorte eller skyllede af. Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige.

Metoder for bortskaffelse

Overskydende produkter og dem der ikke kan genbruges, bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Affald, restprodukter, tomme emballager, kasseret arbejdstøj og forurenede rengøringsmaterialer skal indsamles i udpegede beholdere, som er mærket med deres indhold. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er mulig.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer**

UN Nr. (ADR/RID)	3082
UN Nr. (IMDG)	3082
UN Nr. (ICAO)	3082
UN Nr. (ADN)	3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER ACRYLSYRE, ISOBORNYLACRYLAT)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER ACRYLSYRE, ISOBORNYLACRYLAT)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER ACRYLSYRE, ISOBORNYLACRYLAT)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER ACRYLSYRE, ISOBORNYLACRYLAT)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID kode	M6
ADR/RID label	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/division	9
ADN klasse	9
Fareseddel	

CRL Transparent UV614 Medium Viscosity UV Adhesive



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III
ADN emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



Ja.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-F
Transport Kategori (ADR)	3
Farekode	•3Z
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	90
Tunnel restriktionskode	(E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning

Præparatdirektivet (DPD) 1999/45/EF. Stofdirektivet (DSD) 67/548/EØF. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335, Aquatic Chronic 2 - H411: Beregningsmetode.

Revisions dato 28/10/2014

SDS nummer 1982

Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

CRL Transparent UV614 Medium Viscosity UV Adhesive

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.