

Carsystem UV Clear

Udgave

2.0

DK / DA

Revisionsdato:

06.07.2023

Dato for sidste punkt: 12.08.2022

Dato for sidste punkt: 18.10.2019

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Carsystem UV Clear

Produktkode : 154.528

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling, Overfladebehandlingsmiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : Industriel anvendelse, professionelt brug

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
info@vosschemie.deTelefon : 04122 717 0
Telefax : 04122 717158Ansvarlig afdeling : Laboratorium

04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Nødtelefon

Telefon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

Carsystem UV Clear

Udgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023Dato for sidste punkt: 12.08.2022
Dato for sidste punkt: 18.10.2019

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Akut toksicitet, Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet, Kategori 4	H332: Farlig ved indånding.
Akut toksicitet, Kategori 4	H312: Farlig ved hudkontakt.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer	:	 
Signalord	:	Advarsel
Faresætninger	:	H302 + H312 + H332 Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Reaktion: P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag. P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle

Carsystem UV Clear

Udgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023

Dato for sidste punkt: 12.08.2022

Dato for sidste punkt: 18.10.2019

kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Urethane Methacrylate
2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat
Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol
pentaerythritoltetrakis(3-mercaptopropionat)
2-propenoic acid, reaction products with pentaerythritol
ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

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.

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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering : Blanding

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Urethane Methacrylate	Ikke tildelt	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 500 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (damp): 11	>= 30 - < 55

Carsystem UV Clear

Udgave

2.0

DK / DA

Revisionsdato:

06.07.2023

Dato for sidste punkt: 12.08.2022

Dato for sidste punkt: 18.10.2019

		mg/l Akut dermal toksicitet: 1.100 mg/kg	
2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat	15625-89-5 239-701-3 607-111-00-9 01-2119489896-11	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 6 - < 11
tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5 219-529-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 6 - <= 10
Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 4 - < 7,5
2-hydroxy-2-methylpropiophenone	7473-98-5 231-272-0 01-2119472306-39	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.694 mg/kg	>= 2 - <= 4
pentaerythritoltetrakis(3- mercaptopropionat)	7575-23-7 231-472-8 01-2119486981-23	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 Estimat for akut toksicitet	>= 2 - <= 5

Carsystem UV Clear

Udgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023

Dato for sidste punkt: 12.08.2022

Dato for sidste punkt: 18.10.2019

		Akut oral toksicitet: 1.000,1 mg/kg	
2-propenoic acid, reaction products with pentaerythritol	1245638-61-2 01-2119490003-49	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 620 mg/kg	>= 2 - < 5
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7 282-810-6 01-2119987994-10	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Estimat for akut toksicitet Akut toksicitet ved indånding (damp): > 20 mg/l	>= 0,1 - <= 1,3
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinioxid	162881-26-7 423-340-5 015-189-00-5 01-2119489401-38	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,01 - <= 0,1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Forlad det farlige område.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.
Vask forurenet tøj før genbrug.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Beskyttelse af førstehjælper : Førstehjælper skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Hold patienten varm og i ro.

Carsystem UV ClearUdgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023

Dato for sidste punkt: 12.08.2022

Dato for sidste punkt: 18.10.2019

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Søg omgående læge.

I tilfælde af hudkontakt : Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg læge.

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Søg omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Kulsyre (CO₂)
Tørt pulver
Stråle af vandtåge
Alkoholbestandigt skum

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : I forbindelse med brand/høje temperaturer kan der dannes farlige/giftige dampe.

Farlige forbrændingsprodukter : Farlige nedbrydningsprodukter grundet ufuldstændig forbrænding
Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Carsystem UV Clear

Udgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023

Dato for sidste punkt: 12.08.2022

Dato for sidste punkt: 18.10.2019

- Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
- Yderligere oplysninger : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
- Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.
Selve produktet brænder ikke.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Evakuer personale til sikre områder.
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
Skyl ikke med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Hold beholder lukket, når den ikke bruges.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Henvisning til brand- og : Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.

Carsystem UV Clear

Udgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023

Dato for sidste punkt: 12.08.2022

Dato for sidste punkt: 18.10.2019

eksplosionsbeskyttelse

Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevaring skal ske i henhold til BetrSichV (Tyskland).

Anvisninger ved samlagring : Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.

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
ethanol	64-17-5	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2,2-bis(acryloyloxymethyl) butylacrylat	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,5 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	42 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	83 mg/kg legemsvægt/d ag
Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,9 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,87 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	14,7 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	4,2 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,8 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt, Oralt	Langtids systemiske effekter	2,5 mg/kg

Carsystem UV Clear

Udgave

2.0

DK / DA

Revisionsdato:

06.07.2023

Dato for sidste punkt: 12.08.2022

Dato for sidste punkt: 18.10.2019

ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5,88 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,7 mg/kg
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	21 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5,2 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt, Oralt	Langtids systemiske effekter	1,5 mg/kg

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat	Ferskvand	0,00087 mg/l
	Havvand	0,00087 mg/l
	Ferskvandssediment	0,017 mg/kg
	Havsediment	0,002 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	6,25 mg/l
	Jord	0,003 mg/kg
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	10 mg/kg
Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	Ferskvand	0,904 mg/l
	Havvand	0,904 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	10 mg/l
	Ferskvandssediment	6,28 mg/kg
	Havsediment	6,28 mg/kg
	Jord	0,727 mg/kg
ethanol	Ferskvand	0,96 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	580 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg tør vægt
	Havsediment	2,9 mg/kg tør vægt
	Jord	0,63 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	0,38 mg/kg foder
2-hydroxy-2-methylpropiophenone	Ferskvand	0,002 mg/l
	Havvand	0,0002 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	45 mg/l
	Ferskvandssediment	0,009 mg/kg
	Havsediment	0,001 mg/kg
	Jord	0,001 mg/kg

Carsystem UV Clear

Udgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023

Dato for sidste punkt: 12.08.2022

Dato for sidste punkt: 18.10.2019

2-propenoic acid, reaction products with pentaerythritol	Ferskvand	0,003 mg/l
	Havvand	0,0003 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	10 mg/l
	Ferskvandssediment	1,73 mg/kg
	Havsediment	0,173 mg/kg
	Jord	0,34 mg/kg
ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	Ferskvand	0,001 mg/l
	Havvand	0,0001 mg/l
	Ferskvand	0,24 mg/kg
	Havsediment	0,024 mg/kg
	Jord	0,047 mg/kg
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinioxid	Ferskvand	0,001 mg/l
	Havvand	0,001 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	1 mg/l
	Ferskvandssediment	0,712 mg/kg
	Havsediment	0,712 mg/kg
	Jord	20 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi
 Gennemtrængningstid : > 480 min
 Hanske tykkelse : >= 0,4 mm
 Direktiv : DIN EN 374
 Beskyttelsesindeks : Klasse 6

Bemærkninger : Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken. Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Forebyggende hudbeskyttelse

Beskyttelse af hud og krop : Bær egnet beskyttelsestøj, f.eks. af bomuld eller af varmebestandige syntetiske fibre.
 Langærmet beklædning

Åndedrætsværn : Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier.
 Brug det indikerede åndedrætsværn hvis den arbejdshygiejniske grænseværdi overstiges og/eller i tilfælde af produktet frigiver (støv).

Carsystem UV ClearUdgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023

Dato for sidste punkt: 12.08.2022

Dato for sidste punkt: 18.10.2019

Filter type : Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)

Beskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at øjenskylle systemer og nødbruserne er placeret tæt på arbejdsstedet.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Jord : Undgå gennemtrængning til undergrund.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform : væske

Farve : gennemskinnelig

Lugt : karakteristisk

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig stof / blanding er ikke-opløselige (i vand)

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Vandopløselighed : Ikke anvendelig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Massefylde : ca. 1,1 g/cm³ (20 °C)

Carsystem UV Clear

Udgave

2.0

DK / DA

Revisionsdato:

06.07.2023

Dato for sidste punkt: 12.08.2022

Dato for sidste punkt: 18.10.2019

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I forbindelse med brand/høje temperaturer kan der dannes farlige/giftige dampe.
Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 886,22 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: < 2.000 mg/kg
Metode: Ekspert vurdering

Komponenter:

Urethane Methacrylate:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg
Metode: Ekspert vurdering

Carsystem UV Clear

Udgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023

Dato for sidste punkt: 12.08.2022

Dato for sidste punkt: 18.10.2019

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 11 mg/l
Ekspostionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: Ekspert vurdering

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.100 mg/kg
Metode: Ekspert vurdering

2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat:

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 0,55 mg/l
Ekspostionsvarighed: 6 h
Test atmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): 5.170 mg/kg

tetrahydrofurfurylmethacrylat:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 3.945 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 5.000 mg/kg

2-hydroxy-2-methylpropiophenone:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 1.694 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Estimat for akut toksicitet: 1.694 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte): 6.929 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

pentaerythritoltetrakis(3-mercaptopropionat):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 1.000 - < 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423

Estimat for akut toksicitet: 1.000,1 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 3.363 mg/l
Ekspostionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Carsystem UV Clear

Udgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023

Dato for sidste punkt: 12.08.2022

Dato for sidste punkt: 18.10.2019

2-propenoic acid, reaction products with pentaerythritol:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 620 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Estimat for akut toksicitet: 620 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

ethanol:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 117 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Komponenter:**Urethane Methacrylate:**

Resultat : Hudirritation

Carsystem UV Clear

Udgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023Dato for sidste punkt: 12.08.2022
Dato for sidste punkt: 18.10.2019**2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat:**

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 4 h
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Let hudirritation

tetrahydrofurfurylmethacrylat:

Resultat : Hudirritation

2-propenoic acid, reaction products with pentaerythritol:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:**Urethane Methacrylate:**

Resultat : Moderat øjenirritation

2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat:

Arter : Kanin
Resultat : Moderat øjenirritation

tetrahydrofurfurylmethacrylat:

Resultat : Moderat øjenirritation

Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Resultat : Moderat øjenirritation

2-propenoic acid, reaction products with pentaerythritol:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irreversible effekter på øjet

ethanol:

Resultat : Svag øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Carsystem UV Clear

Udgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023Dato for sidste punkt: 12.08.2022
Dato for sidste punkt: 18.10.2019**Komponenter:****2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat:**

Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mennesker
Resultat : positiv

Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

pentaerythritoltetrakis(3-mercaptopropionat):

Eksponeringsvej : Hud
Arter : Marsvin
Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : positiv

2-propenoic acid, reaction products with pentaerythritol:

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate:

Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid:

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**tetrahydrofurfurylmethacrylat:**

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Carsystem UV Clear

Udgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023Dato for sidste punkt: 12.08.2022
Dato for sidste punkt: 18.10.2019**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat:**

Arter : Mus
NOAEL : > 200 mg/kg
Anvendelsesrute : Hud
Ekspositionsvarighed : 16

Arter : Rotte
NOAEL : > 200 mg/kg
Anvendelsesrute : Hud
Ekspositionsvarighed : 16

Arter : Rotte
NOAEL : 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 28

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:****Urethane Methacrylate:****Økotoksikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Carsystem UV Clear

Udgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023Dato for sidste punkt: 12.08.2022
Dato for sidste punkt: 18.10.2019**2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 0,87 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 19,9 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.2
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 18,8 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.3
- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1
- M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

Økotoksikologisk vurdering

- Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 493 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 143 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 97,2 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 45,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

Økotoksikologisk vurdering

- Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

2-hydroxy-2-methylpropiophenone:

Carsystem UV Clear

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste punkt: 12.08.2022
2.0	06.07.2023	Dato for sidste punkt: 18.10.2019
DK / DA		

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 160 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 119 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 1,95 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201

Økotoksikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
-------------------------------------	---

pentaerythritoltetrakis(3-mercaptopropionat):

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,42 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,35 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	: 1
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	: 1

2-propenoic acid, reaction products with pentaerythritol:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): 3,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 13 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 33 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 201

ethanol:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Fisk): 11.200 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 250 mg/l Arter: Fisk

Carsystem UV Clear

Udgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023Dato for sidste punkt: 12.08.2022
Dato for sidste punkt: 18.10.2019**ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate:**

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 1,89 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,26 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 1,01 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid:**Økotoksikologisk vurdering**

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
-------------------------------------	---

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat:**

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: > 82 % Ekspostionsvarighed: 28 d
--------------------------	---

Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Biologisk nedbrydelighed	: Bionedbrydning: 81 % Ekspostionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301 C
--------------------------	---

pentaerythritoltetrakis(3-mercaptopropionat):

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig Bionedbrydning: 26 % Ekspostionsvarighed: 28 d
--------------------------	---

2-propenoic acid, reaction products with pentaerythritol:

Biologisk nedbrydelighed	: Bionedbrydning: 14 % Ekspostionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301 B
--------------------------	---

Carsystem UV Clear

Udgave

2.0

DK / DA

Revisionsdato:

06.07.2023

Dato for sidste punkt: 12.08.2022

Dato for sidste punkt: 18.10.2019

ethanol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate:Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: < 10 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylat:**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 300

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 4,35 (23 °C)
oktanol/vand Metode: OECD retningslinje 107**tetrahydrofurfurylmethacrylat:**Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 1,76 (22,6 °C)
oktanol/vand**Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:**Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 0,97 (20 °C)
oktanol/vand**2-hydroxy-2-methylpropiophenone:**Fordelingskoefficient: n- : Pow: 41,5 (25 °C)
oktanol/vand log Pow: 1,62 (25 °C)
pH-værdi: 5,75**pentaerythritoltetrakis(3-mercaptopropionat):**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 23,7

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 2,8 (30 °C)
oktanol/vand**2-propenoic acid, reaction products with pentaerythritol:**Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 3,11
oktanol/vand**ethanol:**Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -0,35 (20 °C)
oktanol/vand**ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate:**

Carsystem UV Clear

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste punkt: 12.08.2022
2.0	06.07.2023	Dato for sidste punkt: 18.10.2019

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 2,91 (25 °C)
pH-værdi: 4,4

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 5,8 (22 °C)

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 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**Produkt:**

Yderligere økologisk
information : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt	: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.
Forurennet emballage	: Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Carsystem UV Clear

Udgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023Dato for sidste punkt: 12.08.2022
Dato for sidste punkt: 18.10.2019

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:
08 01 11, Maling- og lakaffald indeholdende organiske
opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
ADR : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(1,1,1-trihydroxymethylpropyltriacylat, 2-propenoic acid,
reaction products with pentaerythritol)
RID : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(1,1,1-trihydroxymethylpropyltriacylat, 2-propenoic acid,
reaction products with pentaerythritol)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, 2-propenoic acid,
reaction products with pentaerythritol)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, 2-propenoic acid,
reaction products with pentaerythritol)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Emballagegruppe

ADN
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9

Carsystem UV Clear

Udgave

2.0

DK / DA

Revisionsdato:

06.07.2023

Dato for sidste punkt: 12.08.2022

Dato for sidste punkt: 18.10.2019

ADR

Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: M6
Farenummer	: 90
Faresedler	: 9
Tunnelrestriktions-kode	: (-)

RID

Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: M6
Farenummer	: 90
Faresedler	: 9

IMDG

Emballagegruppe	: III
Faresedler	: 9
EmS Kode	: F-A, S-F

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt)	: 964
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y964
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Miscellaneous

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	: 964
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y964
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt	: ja
--------------	------

ADR

Miljøfarligt	: ja
--------------	------

RID

Miljøfarligt	: nej
--------------	-------

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	: ja
--	------

IATA (Passager)

Miljøfarligt	: ja
--------------	------

IATA (Cargo)

Miljøfarligt	: ja
--------------	------

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

Carsystem UV Clear

Udgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023Dato for sidste punkt: 12.08.2022
Dato for sidste punkt: 18.10.2019

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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 3

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : 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

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. E2 MILJØFARER

Flygtige organiske forbindelser : Direktiv 2004/42/EF
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: < 350 g/l
VOC-indhold for produktet., når det er klart til brug.

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

For dette produkt er der ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering iht. forordning (EF) 1907/2006 (REACH).

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.

Carsystem UV Clear

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste punkt: 12.08.2022
2.0	06.07.2023	Dato for sidste punkt: 18.10.2019

H302	: Farlig ved indtagelse.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
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 for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	: Kan forårsage langvarige skadelige 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
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

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

Carsystem UV Clear

Udgave
2.0

DK / DA

Revisionsdato:
06.07.2023Dato for sidste punkt: 12.08.2022
Dato for sidste punkt: 18.10.2019

Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes 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

Klassifikation af præparatet:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA