

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: INKU-EGS-500-GR 500 CC

version: 14 / DK

Revideret dato: 02.02.2024

Stoffets nr. 3617004300115

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 03.02.24

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

1.1. Produktidentifikator

INKU-EGS-500-GR 500 CC

UFI

UFI: UAE7-90JK-N00C-UKUG

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Industrielle anvendelser: Digital blæk

Frarådede anvendelser

Anvendelse af slutbrugere (private husholdninger), da de nødvendige tekniske foranstaltninger og personlige værnemidler ikke er tilgængelige for private husholdninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse/Producent

Roland DG EMEA NV
Bell-Telephonelaan 2G
B-2440 Geel
Belgien
Telefonnr. +32 14575911
E-mail-adresse på
person ansvarlig for
dette SDS
Oplysninger fås hos
/ telefon

deu-demand-planning@rolanddg.com

Department product safety

1.4. Nødtelefon

24h: +49 228 19240 (Giftnotruf Bonn) , +32 14 57 59 11 (Roland DG Benelux NV) (Only available during office hours 8:30-17:00.)
For Danmark: +45 8212 1212, tilgængelig 24/72

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: INKU-EGS-500-GR 500 CC

version: 14 / DK

Revideret dato: 02.02.2024

Stoffets nr. 3617004300115

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 03.02.24

Fare

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P264.1 Vask hænder grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P362 Alt tilsmudset tøj tages af.

Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Indeholder Gamma-Butyrolacton

2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.
Produktet indeholder ikke PBT-stoffer. Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer. Dette produkt indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker. Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

Diethyleneglycoldiethylether

CAS-Nr.	112-36-7				
EINECS-nr.	203-963-7				
Koncentration	>= 25	<	50	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Skin Irrit. 2		H315		

Gamma-Butyrolacton

CAS-Nr.	96-48-0				
EINECS-nr.	202-509-5				
Registreringsnr.	01-2119471839-21				
Koncentration	>= 10	<	20	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302		
	Eye Dam. 1		H318		
	STOT SE 3		H336		

ATE	oral	1.582	mg/kg
-----	------	-------	-------

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade, eller i tvivlstilfælde. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadedekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.

Hvis det indåndes

Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: INKU-EGS-500-GR 500 CC

version: 14 / DK

Revideret dato: 02.02.2024

Stoffets nr. 3617004300115

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 03.02.24

uddannet personale.

I tilfælde af hudkontakt

Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

I tilfælde af øjenkontakt

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 5 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.

Hvis det sluges

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

Hjælperens egenbeskyttelse

Brug personlige værnemidler i tilfælde af mulig kontakt med produktet (se afsnit 8).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i produktets mærkning (se afsnit 2) og/eller i afsnit 11. Yderligere symptomer er mulige.

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

Meddelelse til læge / Behandling

Symptomatisk behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum, CO₂, pulvere, vandtåge. Må ikke anvendes: vandstråle.

Uegnet slukningsmiddel

vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); tæt, sort røg; Chlorbrinte (HCl); Brombrinte (HBr); Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Anvend fuld, kemisk beskyttelsesdragt. Brandmandsbeklædning skal være i overensstemmelse med den europæiske standard EN469

Øvrige oplysninger

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Tillad ikke potentielt forurenet vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Holdes væk fra antændelseskilder. Brug beskyttelsesbriller og handsker. Bring personer i sikkerhed. Sørg for rigelig ventilation. Hold ubeskyttede personer væk. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. Undgå indånding af dette produkts dampe. For indsatspersonel: Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: INKU-EGS-500-GR 500 CC

version: 14 / DK

Revideret dato: 02.02.2024

Stoffets nr. 3617004300115

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 03.02.24

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se Punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

På grund af indholdet af organiske opløsningsmidler i præparatet: Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Elektrisk lys og udstyr bør beskyttes bedst muligt i henhold til gældende standarder. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj. Undgå kontakt med huden og øjnene. Partikler og sprøjtetåger, når du bruger denne blanding indånder. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

Brandklasse / Temperaturklasse / Klasse for støvekspllosion

Brandklasse	B (brændbare flydende stoffer)
Temperaturklasse	T4

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

Opbevares i henhold til national regulering

Anvisninger ved samlagring

Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevares ved følgende temperaturer: 15 og 30 °C. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Hvis opbevaringsbetingelserne ikke overholdes, er minimumsholdbarheden ikke længere garanteret. På grund af indholdet af organiske opløsningsmidler i præparatet: Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes borte fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

7.3. Særlige anvendelser

Digital blæk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: INKU-EGS-500-GR 500 CC

version: 14 / DK

Revideret dato: 02.02.2024

Stoffets nr. 3617004300115

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 03.02.24

8.1. Kontrolparametre**Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)****Gamma-Butyrolacton**

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	130	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	dermal	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	19	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	28	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	dermal	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	8	mg/cm ²

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	oral	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	8	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Akut	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	340	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Akut	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	958	mg/m ³

Diethyleneglycoldiethylether

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Langtids	

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: INKU-EGS-500-GR 500 CC

version: 14 / DK

Revideret dato: 02.02.2024

Stoffets nr. 3617004300115

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 03.02.24

Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	50,05	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspostionsvarighed	Langtids	
Ekspostionsvej	dermal	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	3,43	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Langtids	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	5,96	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Langtids	
Ekspostionsvej	dermal	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	1,71	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Langtids	
Ekspostionsvej	oral	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	1,71	mg/kg

Predicted no effect concentration (PNEC)**Gamma-Butyrolacton**

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,056	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,0056	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	Vand (intermitterende frigørelse)	
Koncentration	0,56	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	Friskvandssediment	
Koncentration	0,24	mg/kg

Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	0,02	mg/kg

Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,014683	mg/kg

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: INKU-EGS-500-GR 500 CC

version: 14 / DK

Revideret dato: 02.02.2024

Stoffets nr. 3617004300115

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 03.02.24

Værditype	PNEC		
Type	STP		
Koncentration	452		mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde støveksposeringen under den erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL), skal der anvendes passende åndedrætsværn.

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges. Der skal bæres lukket arbejdstøj. Vask hænder og /eller ansigt før pauser og ved arbejdets ophør. Fjern straks snavset og gennemblødt tøj. Vask tilsmudset tøj inden næste brug. Særskilt opbevaring af arbejdsklæder.

Åndedrætsværn - Obs.

Hvis arbejdere kan udsættes for koncentrationer over grænsen for eksponering, skal de anvende en respirator til EN 140, der er udstyret med et filter egnet til både partikler og dampe, til EN 14387 med en tildelt beskyttelsesfaktor på mindst 10 (fx A 2P3). Udvalgelse af ethvert åndedrætsværn skal sikre, at det er tilstrækkeligt til at reducere eksponeringen for at beskytte arbejdstagerens sundhed og er egnet til brugeren, opgaven og miljøet, herunder overvejelse af brugerens ansigtsegenskaber.

Håndværn

Der er ingen handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstand mod enhver person eller en kombination af kemikalier.

Brug handsker testet i henhold til EN 374.

Ved langvarig / gentagen brug, skal der anvendes

Egnet materiale	butylkautsjuk		
Hanske tykkelse	>	0,7	mm
Gennemtrængningshastighed	>	480	min

ed

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er nogen tegn på skader på handskematerialet.

Sørg altid for at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt.

Den ydelse eller effektivitet af handskene kan reduceres med fysisk / kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

Øjenværn

Brug sikkerhedsbriller, der er testet i henhold til EN ISO 16321-1, og som er designet til at beskytte mod stænk af væsker.

Kropsbeskyttelse

Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer. Bomuld eller bomuld / syntetiske overalls normalt egnede.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis de lovbestemte emissionsgrænser overskrides, skal der installeres et passende system til rensning af udstødningsluften.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand	flydende
Farve	grøn
Lugt	opløsningsmiddelagtig

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: INKU-EGS-500-GR 500 CC

version: 14 / DK

Revideret dato: 02.02.2024

Stoffets nr. 3617004300115

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 03.02.24

Smeltepunkt

Bemærkning Ikke relevant på grund af produktets art

Frysepunkt

Bemærkning Ikke relevant på grund af produktets art

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Referencestof (2-Ethoxyethyl)methyl ether
Værdi ca. 176 °C
Tryk 1.013 hPa
Kilde Angivelser fra litteraturen

Antændelighed

Brandfarlig.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Referencestof Gamma-Butyrolacton
Laveste eksplosionsgrænse ca. 0,3 %(V)
Referencestof Gamma-Butyrolacton
Højeste eksplosionsgrænse ca. 16 %(V)
Kilde Angivelser fra litteraturen

Flammepunkt

Værdi 78 °C
metode ASTM D 6450 (CCCFP)

Antændelsestemperatur

Værdi ca. 174 °C
Kilde Angivelser fra litteraturen

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

pH-værdi

Bemærkning Ikke anvendelig
Bemærkning Stoffet/blandingen er uopløselig (i vand)

Viskositet**kinematisk**

Værdi 3 til 10 mm²/s
temperatur 20 °C
metode Afledt af dynamisk viskositet

Opløselighed

Bemærkning Ikke relevant på grund af produktets art

Fordeleskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning Ikke relevant på grund af produktets art

Damptryk

Værdi 0,945 hPa
temperatur 20 °C
metode Beregnet

Massefylde og/eller relativ massefylde

Værdi 0,979 g/cm³
temperatur 20 °C
metode DIN EN ISO 2811

relativ dampmassefylde

Værdi > 1
Kilde Angivelser fra litteraturen

Partikelegenskaber

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: INKU-EGS-500-GR 500 CC

version: 14 / DK

Revideret dato: 02.02.2024

Stoffets nr. 3617004300115

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 03.02.24

Bemærkning

Ikke relevant på grund af produktets art

9.2. Andre oplysninger

Øvrige oplysninger

De fysiske opgivelser er omtrentlige og vedrører de(n) anvendte komponenter.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

10.3. Risiko for farlige reaktioner

For at undgå eksoterme processer: opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod opvarmning/overhedning. Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Undgå høje koncentrationer af opløsningsmiddeldampe. Bemærkninger om ventilation (afsnit 8) skal overholdes.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, Stærkt basiske stoffer, Stærkt syreholdige stoffer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Se punkt 5.2 (Brandbekæmpelse - Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen). Ingen nedbrydning under eller efter hensigten (se afsnit 1).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet ved indtagelse

ATE	>	2.000	mg/kg
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)		

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)

Gamma-Butyrolacton

Dyreart	rotte		
LD50		1582	mg/kg
metode	OECD 401		

Akut toksicitet ved hudkontakt

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)

Gamma-Butyrolacton

Dyreart	rotte		
LC0		5,1	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Doseringsmåde/Form	Dampe		
metode	OECD 403		

Hudætsning/-irritation

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: INKU-EGS-500-GR 500 CC

version: 14 / DK

Revideret dato: 02.02.2024

Stoffets nr. 3617004300115

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 03.02.24

vurdering Lokalirriterende
Bemærkning Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

vurdering åtsende
Bemærkning Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

alvorlig øjenskade/øjenirritation (Komponenter)

Gamma-Butyrolacton

Dyreart kaniner
vurdering Lokalirriterende - risiko for alvorlige øjenskader
metode OECD 405

sensibilisering

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mutagenicitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Cancerogenitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Engangspåvirkning

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagen eksponering

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (STOT) (Komponenter)

Gamma-Butyrolacton

Engangspåvirkning
vurdering May be irritating to respiratory tract.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

Erfaringer fra praksis

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption. Irriterer huden. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Forårsager alvorlig øjenskade. Indtagelse kan forårsage kvalme, diarré og opkastning. Tages i betragtning, hvis kendt, forsinkede eller øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger af komponenter fra kort- og langsigtede eksponering ved oral,

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: INKU-EGS-500-GR 500 CC

version: 14 / DK

Revideret dato: 02.02.2024

Stoffets nr. 3617004300115

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 03.02.24

inhalation og dermal eksponeringsveje og øjenkontakt.

Øvrige oplysninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

Blandingen er analyseret ifølge additivitetsmetoden i cpl-direktiv (EF) nr. 1272/2008 og er klassificeret ifølge sin giftvirkning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Blandingen er bedømt ifølge summeringsmetoden i cpl-direktiv 1272/2008/EF og er klassificeret som ikke-miljøfarlig.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning Ikke relevant på grund af produktets art

12.4. Mobilitet i jord

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer

Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Affald og tomme beholdere skal klassificeres i overensstemmelse med Affaldskatalog anordning.

Til bortskaffelse af affaldet er klassificeringen af dette produkt under det europæiske affaldskatalog

EAK affaldskode 08 03 12* Affald fra trykfarver indeholdende farlige stoffer

Hvis dette produkt er blandet med andet affald, kan ikke længere anvende denne kode.

For mere information, kontakt de lokale myndigheder.

Forurenede emballage

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: INKU-EGS-500-GR 500 CC

version: 14 / DK

Revideret dato: 02.02.2024

Stoffets nr. 3617004300115

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 03.02.24

Anvende oplysninger i dette sikkerhedsdatablad, bør rådgivning indhentes fra den relevante affaldet myndighed om tarifiering af tomme containere.
Tomme beholdere skal skrottes eller istandsat.
Bortskaf beholdere, der er forurenede af produktet, i overensstemmelse med de lokale eller nationale lovbestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee	Fly transport
14.1. UN-nummer	Produktet er ikke farligt gods i landtransport.-	Produktet er ikke farligt gods i søtransport.-	Produktet er ikke farligt gods i luftransport.-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-	-	-
Bifare		-	-
Etiket for faremærkning			
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
Transportkategori	0		

Oplysninger om alle transportformer**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Transport indenfor fabriksområdet:

Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere

Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

Yderligere oplysninger**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****VOC**

VOC (EC)	90,76	%	
VOC (EC)		888,6	g/l

Andre regulativer

Produktet opfylder kravene i forordningen om persistente organiske forurenende stoffer 2019/1021.

Produktet er i overensstemmelse med kravene i forordning 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Produktet er ikke omfattet af forordning 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

MAL-Kode

MAL-Kode	5-3
MAL	29.000,99 m³/l

Yderligere oplysninger

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: INKU-EGS-500-GR 500 CC

version: 14 / DK

Revideret dato: 02.02.2024

Stoffets nr. 3617004300115

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 03.02.24

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

Yderligere oplysninger

Alle komponenter er opført i ECL-fortegnelsen.

Alle komponenter er opført i TSCA-fortegnelsen eller undtaget.

Alle komponenter er opført i DSL- eller NDSL-fortegnelsen.

Alle komponenter er opført i IECSC-fortegnelsen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætning(er) i pkt. 3

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love.

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.

Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning.

Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad udgør ikke brugerens egen vurdering af risici på arbejdspladsen, som kræves af andre sundheds-og sikkerhedslovgivning