AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

INKU-SF-220-MG 220 ML

UFI

UFI: 1JU7-70UQ-T00K-Q7R2

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller beredningen

Digitaltrycksfärg, Screentrycksfärg

Användningar som avråds

Användning av slutkonsumenter (privata hushåll), eftersom nödvändiga tekniska åtgärder och personlig skyddsutrustning inte är tillgängliga för privata hushåll.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress/Producent

Roland DG EMEA NV
Bell-Telephonelaan 2G
B-2440 Geel
Belgien

Telefonnummer	+32 14575911
E-postadress för den person ansvarar för säkerhetsdatabladet	deu-demand-planning@rolanddg.com
Ytterligare upplysningar / telefon	Department product safety

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

24h: +49 228 19240 (Giftnotruf Bonn) , +32 14 57 59 11 (Roland DG Benelux NV) (Only available during office hours 8:30-17:00.)
För Sverige: 112, tillgänglig dygnet runt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram

Signalord

Fara

Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P264.1	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P362	Ta av nedstänkta kläder.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller Gamma-butyrolakton

2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.
Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Diethyleneglycoldiethylether

CAS-Nr.	112-36-7				
EINECS-nr.	203-963-7				
Koncentration	>=	10	<	25	%

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315

Gamma-butyrolakton

CAS-Nr.	96-48-0				
EINECS-nr.	202-509-5				
Registreringsnr.	01-2119471839-21				
Koncentration	>=	10	<	20	%

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336

ATE	oral	1.582	mg/kg

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

I händelse av symptom eller i tvivelaktiga fall rådfråga läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i stabilt sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft, värme och vila. Vid oregelbunden andning/andningsstillestånd: ge konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd inte organiska lösningsmedel.

Vid ögonkontakt

Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i mjuk stråle – helst tempererad ögonskölj - håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare. Om beredningen har frätandesymbol eller riskfrasen R41 bör ögonen sköljas i 15 min. Skölj även under eventuell transport till läkare.

Vid nedsväljning

Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Håll patienten lugn. Framkalla EJ kräkning.

Egenskydd vid första hjälp

Använd personlig skyddsutrustning vid eventuell kontakt med produkten (se avsnitt 8).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste kända symtomen och effekterna beskrivs i produktens märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11. Ytterligare symtom är möjliga.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare / Behandling

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.

Olämpligt släckningsmedel

Direktriktad vattenstråle/högtryck

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO_2); Kolmonoxid (CO); tät, svart rök; Väteklorid (HCl); Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd tryckluftsapparat. Bär hel kemiskt skyddskläder. Brandkårens kläder måste uppfylla den europeiska standarden EN469.

Övrig information

Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Förvaras åtskilt från antändningskällor. Använd skyddsglasögon och handskar. För personer i säkerhet. Sörj för god ventilation. Håll oskyddade personer borta. Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor. För räddningspersonal: Använd personlig skyddsutrustning. Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/ aerosoler.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om personlig skyddsutrustning, se Avsnitt 8. För information om avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Med anledning av beredningens innehåll av organiska lösningsmedel: Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luft som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten ska inte användas nära öppna lågor och andra antändningskällor. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statiskt elektricitet. Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistfria verktyg. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av partiklar och sprutdimma vid applicering. Vid hantering är det förbjudet att röka, snusa, äta och dricka. Personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

Förebyggande av brand och explosion

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Brandklass / Temperaturklass / Klass för dammexplosion

Brandklass	B (brännbara flytande ämnen)
Temperaturklass	T4

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Lagras i enlighet med gällande bestämmelser.

Anvisningar för gemensam lagring

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Lagras mellan 15 och 30 °C på en torr och välventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus. Om förvaringsvillkoren inte följs är den minsta hållbarhetstiden inte längre garanterad. Med anledning av beredningens innehåll av organiska lösningsmedel: Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Digitaltrycksfärg

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Gamma-butyrolakton

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referensgrupp	Arbetare
Försökstid	Lång tid
Exponeringsväg	via inhalation
Verkningssätt	Systemisk verkan

Koncentration	130	mg/m³
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	19	mg/kg
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	28	mg/m³
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	8	mg/cm²
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	oral	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	8	mg/kg
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Akut	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	340	mg/m³
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Akut	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	958	mg/m³

Diethyleneglycoldiethylether

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	50,05	mg/m³
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningssätt	Systemisk verkan	

Koncentration	3,43	mg/kg
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	5,96	mg/m³
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	1,71	mg/kg
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	oral	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	1,71	mg/kg

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Gamma-butyrolakton

Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvatten	
Koncentration	0,056	mg/l
Värde-typ	PNEC	
Typ	Saltvatten	
Koncentration	0,0056	mg/l
Värde-typ	PNEC	
Typ	Vatten (intermittenta utsläpp)	
Koncentration	0,56	mg/l
Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvattensediment	
Koncentration	0,24	mg/kg
Värde-typ	PNEC	
Typ	Marint sediment	
Koncentration	0,02	mg/kg
Värde-typ	PNEC	
Typ	Jordmån	
Koncentration	0,014683	mg/kg
Värde-typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentration	452	mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om

inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Slutna arbetskläder måste användas. Tvätta händerna och ansiktet innan raster och efter arbetet Ta omedelbart av dig smutsiga och genomblöta kläder. Tvätta förorenade kläder innan de används igen Förvara arbetskläder separat.

Andningsskydd - Anmärkning

Om arbetstagare exponeras för koncentrationer över gränsvärdet bör de använda andningsmask enligt EN 140 med lämpligt filter för både partiklar och ångor, enligt EN 14387, med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10 (t.ex. A2P3). Vid val av andningsskydd bör tillses att det är tillräckligt för att minska exponeringen och skydda arbetstagarens hälsa och är anpassat för den som bär det, uppgiften och miljön, inklusive användarens skägg, ärr o dyl.

Skyddshandskar

Det finns ingen handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd för ett enskilt eller en kombination av kemikalier.
Använd handskar som testats enligt EN 374
Vid långvarig eller upprepad kontakt använd handskar gjorda av

Lämpligt material		butylkautschuk	
Handsktjocklek	>	0,7	mm
Genombrottstid	>	480	min

Genombrottet tiden måste vara större än den slutliga användningen tid av produkten.
Instruktioner och information från handskleverantören avseende användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas.
Handskar ska bytas regelbundet och om det finns några tecken på skador på handskmaterialet.
Se alltid till att handskar är fria från defekter och att de lagras och används på rätt sätt.
Den prestanda eller effektivitet handsken kan minskas genom fysiska / kemiska skador och dåligt underhåll.
Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon som testats enligt EN ISO 16321-1 och som designats för att skydda mot stänk av vätska.

Kroppsskydd

Använd antistatiska skyddskläder av naturfiber eller värmetålig syntetfiber. Överdragskläder av bomull eller bomull/syntetmaterial är i normala fall lämpliga

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag. Om de lagstadgade utsläppsgränserna överskrids måste ett lämpligt avgasreningssystem installeras.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd	flytande
Färg	röd
Lukt	lösningsmedelsliknande

Smältpunkt

Anmärkning	Inte tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet

Fryspunkt

Anmärkning	Inte tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Referenssubstans		(2-Etoxiethyl)methyleter	
Värde		ca. 176	°C

Tryck		1.013	hPa	
Källa	Litteraturvärde			

Brännbarhet

Brandfarligt.

Nedre och övre explosionsgräns

Referenssubstans	Gamma-butyrolakton		
Nedre explosionsgräns	ca.	0,3	%(V)
Referenssubstans	Gamma-butyrolakton		
Övre explosionsgräns	ca.	16	%(V)
Källa	Litteraturvärde		

Flampunkt

Värde	62	°C
metod	ASTM D 6450 (CCCFP)	

Antändningstemperatur

Värde	ca.	174	°C
Källa	Litteraturvärde		

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning	Sönderfaller ej vid hantering enligt föreskrift.

pH-värde

Anmärkning	Ej tillämplig
Anmärkning	Ämnet/blandningen är olösligt (i vatten)

Viskositet

kinematisk

Värde	3	till	10	mm^2/s
temperatur	20	°C		
metod	Härledd från dynamisk viskositet			

Löslighet(er)

Anmärkning	Inte tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Anmärkning	Inte tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet

Ångtryck

Värde	1,01	hPa
temperatur	20 °C	
metod	beräknat	

Densitet och/eller relativ densitet

Värde	0,955	g/cm^3
temperatur	20 °C	
metod	DIN EN ISO 2811	

Relativ ångdensitet

Värde	>	1
Källa	Litteraturvärde	

Partikelegenskaper

Anmärkning	Inte tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet

9.2 Annan information

Övrig information

De fysikaliska uppgifterna är c:a-värden och hänför sig till de(n) använda säkerhetsrelevanta komponenten(erna).

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner
Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Skyddas mot uppvärmning/överhettning. Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas. Undvik hög koncentration av lösningsmedelsångor. Observera anvisningar om ventilation (avsnitt 8).

10.5 Oförenliga material
Oxidationsmedel, Starkt alkaliska ämnen, Starkt sura ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Se kapitel 5.2 (Brandbekämpningsåtgärder - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra). Ingen nedbrytning under eller avsedd användning (se avsnitt 1).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet

ATE	>	2.000	mg/kg
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)		

Akut oral toxicitet (Komponenter)

Gamma-butyrolakton

Species	råtta		
LD50		1582	mg/kg
metod	OECD 401		

Akut dermal toxicitet

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet vid inandning

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)

Gamma-butyrolakton

Species	råtta		
LC0		5,1	mg/l
Försökstid		4 h	
Administration/Form	ångor		
metod	OECD 403		

Frätande/irriterande på huden

värde	irriterande
Anmärkning	Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde	frätande
Anmärkning	Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation (ingående ämnen)

Gamma-butyrolakton

Species	kanin
värde	irriterande risk för allvarlig ögonskada
metod	OECD 405

sensibilisering

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet (STOT)

Enstaka exponering

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Upprepad exponering

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet (STOT) (ingående ämnen)

Gamma-butyrolakton

Enstaka exponering

värde	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper för människor

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

Praktiska erfarenheter

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet, och i extrema fall medvetslöshet. Lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad och långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem och absorption genom huden. Irriterar huden. Stänk i ögonen kan orsaka irritation. Orsakar allvarliga ögonskador. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Här beaktas, om känt, fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av komponenter från korttids- och långtidsexponering av oral , inandning och hud- och ögonkontakt.

Övrig information

Det finns inga tillgängliga data för beredningen som sådan.
Blandningen har värderats enligt additivitetsmetoden i CLP-förordningen (EG) nr. 1272/2008 och klassificerats utifrån sina toxikologiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Allmän information

Det finns inga tillgängliga data för beredningen som sådan.Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.Blandningen har bedömts enligt summeringsmetoden i CLP-förordningen 1272/2008/EG och inte klassificerats som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Allmän information

Det finns inga tillgängliga data för beredningen som sådan.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Allmän information

Det finns inga tillgängliga data för beredningen som sådan.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Anmärkning Inte tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet

12.4 Rörlighet i jord

Allmän information

Det finns inga tillgängliga data för beredningen som sådan.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Allmän information

Det finns inga tillgängliga data för beredningen som sådan.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT-ämnen
Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper för miljön

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

12.7. Andra skadliga effekter

Allmän information

Det finns inga tillgängliga data för beredningen som sådan.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.
Avfall och tomma behållare skall klassificeras i enlighet med tillämpad nationell lagstiftning.
EWC-koden (European Waste Catalog) för denna produkt i egenskap av avfall, är
EU avfallskod 08 03 12* Tryckfärgsavfall som innehåller farliga ämnen
Om denna produkt är blandad med annat avfall, är avfallskoden inte längre tillämplig.
För vidare information, kontakta din lokala avfallsanläggning.

Förorenad förpackning

Använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör råd inhämtas från berörda avfallet myndigheten om klassificeringen av tomma containrar.
Tomma behållare skall skrotas eller renoveras.
Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee	Lufttransport
14.1 UN-nummer	Produkten är inget farligt gods i landtransport.-	Produkten är inget farligt gods i sjötransport.-	Produkten är inget farligt gods i lufttransport.-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
Sekundärrisk		-	-
Faroetikett			
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
Transportkategori	0		

Information för alla transportslag

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Lokala transporter på användarens anläggning:
Transportera produkten i slutna och säkrade behållare i upprätt läge.
De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill.

Andra upplysningar

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC

VOC (EC)	91,76	%	
VOC (EC)		876,3	g/l

Andra föreskrifter

Produkten uppfyller kraven i förordningen om långlivade organiska föroreningar 2019/1021.
Produkten uppfyller kraven i förordning 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.
Produkten omfattas inte av förordning 649/2012 om export och import av farliga kemikalier.

Andra upplysningar

Produkten innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC).

Andra upplysningar

Alla beståndsdelar ingår i ECL-förteckningen.
Alla beståndsdelar ingår i eller har uteslutits ur TSCA-förteckningen.
Alla beståndsdelar ingår inte i DSL- eller NDSL-förteckningen.
Alla beståndsdelar ingår i IECSC-förteckningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

H-sättning(ar) i kapitel 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med: ***

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktegenskaper.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på nuvarande kunskap och gällande lagstiftning.

Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktegenskaperna.

Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören.

Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning.

Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egen bedömning av risker vid hantering som krävs i annan hälso-och säkerhetslagstiftning.