



SÄKERHETSATABLAD IL-902RD-1 PRINTING INK

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IL-902RD-1 PRINTING INK

Produktnummer IL-902RD-1

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

Identifierade användningar Tryckfärg.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Domino UK Ltd
Bar Hill
Cambridge
CB23 8TU
Tel: +44 (0) 1954 782551
Fax: +44 (0) 1954 782874
Email: msds@domino-uk.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer För nödsituationer ring +44 207 858 0111 (24 tim.)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsifaror Asp. Tox. 1 - H304

Miljöfaror Ej Klassificerad

Klassificering (67/548/EEG eller (1999/45/EG) Xn;R65. R66.

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

IL-902RD-1 PRINTING INK

Skyddsangivelser	P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Innehåller	Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclis, <2% aromatics, DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT; Kerosine - UNSPECIFIED, DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROSULFIZED MIDDLE; GASOIL UNSPECIFIED, DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE; GASOIL - UNSPECIFIED
Kompletterande skyddsangivelser	P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclis, <2% aromatics	25-50%
CAS-nummer: — REACH-registreringsnummer: 01-2119457736-27-XXXX	
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304	
DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT; Kerosine - UNSPECIFIED	10-20%
CAS-nummer: 64742-47-8 EG-nummer: 265-149-8	
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R65.
DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROSULFIZED MIDDLE; GASOIL UNSPECIFIED	10-20%
CAS-nummer: 64742-80-9 EG-nummer: 265-183-3	
Klassificering Acute Tox. 4 - H332 Asp. Tox. 1 - H304	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R65. R66,R52/53.
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE; GASOIL - UNSPECIFIED	0.9-5.0%
CAS-nummer: 64742-46-7 EG-nummer: 265-148-2 REACH-registreringsnummer: 01-2119489867-12-0000	
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R65. R66.

IL-902RD-1 PRINTING INK

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp.
Förtäring	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Effekter kan vara fördröjda. Håll den skadade personen under uppsikt. Skölj näsa och mun med vatten. Ge omedelbart den skadade personen stora mängder vatten att dricka för att späda ut nedsvalda kemikalien.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning. Ta av nedstänkta kläder.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Irriterar andningsorganen. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
Hudkontakt	Hudirritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kontakt med ögonen	Inga specifika symptom är kända.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med följande släckmedel: Skum, koldioxid eller pulver. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
----------------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider. Giftiga gaser eller ångor.
--------------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter. Använd vatten för att hålla behållare som exponerats för branden kylda och för att skingra ångorna. Flytta behållare från brandområdet om detta kan göras utan risk.
---	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

IL-902RD-1 PRINTING INK

Metoder för sanering

Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Små spill: Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Stora spill: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning. Informera myndigheter om stora mängder är involverade. Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd godkänt andningsskydd om luftförorening överstiger en acceptabel nivå. Ångor kan ansamlas på golvet och i lågt belägna utrymmen. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalförpackningen. Skyddas från ljus. Lagras åtskilt från följande material: Syror. Baser. Oxiderande material.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Exposure limits

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd korgglasögon.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Det bör beaktas att vätska kan tränga igenom skyddshandskarna. Täta byten rekommenderas.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Använd tekniska kontrollåtgärder för att minska luftföroreningen till tillåtna exponeringsnivåer. Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Rök inte på arbetsplatsen. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök. Använd lämplig handkräm för att förhindra avfettning och hudsprickor. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

IL-902RD-1 PRINTING INK

Andningsskydd Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Röd.
Lukt	Mild.
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH	Inte tillgänglig.
Smältpunkt	-15°C Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	279 -314°C @ 760 mm Hg Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen.
Flampunkt	>125°C Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen.
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 0.5 % Övre brännbarhets/explosionsgräns: 7 % Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen.
Ångtryck	<0.001 kPa @ 20°C Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen.
Relativ densitet	0.80-0.83 @ 15°C Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen.
Löslighet	Ej blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	> 200°C Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	6.4-7.6 mm ² /s @ 20°C Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen.

9.2. Annan information

Annan information	Inte tillgänglig.
Molekylvikt	Inte tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte tillgänglig.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

IL-902RD-1 PRINTING INK

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel. Starka baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfall vid omgivningstemperatur kan leda till bildning av följande ämnen: Giftiga gaser eller ångor. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning Ångor i höga koncentrationer har anestetisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Påverkan på centrala nervsystemet.

Förtäring Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Hudkontakt Kan ge allergi vid hudkontakt. Produkten har en avfettande effekt på huden. Kan orsaka allergiskt kontakteksem.

Kontakt med ögonen Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

Akuta och kroniska hälsofaror Kan ge allergi vid hudkontakt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Inte betraktad som miljöfarlig.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Undvik utsläpp till vattenmiljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Inga data tillgängliga.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

IL-902RD-1 PRINTING INK

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpligt.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej fastställt.

Tunnelrestriktionskod (D/E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Vägledning Workplace Exposure Limits EH40.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor TOXNET; REACH dossier; supplier SDS.

Revisionsdatum 2016-06-16

Revision 1

Ersätter datum 2016-06-16

IL-902RD-1 PRINTING INK

Riskfraser i fulltext

Ej klassificerad
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Faroangivelser i fulltext

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.