

SÄKERHETSDATABLAD

Omarbetad: 2008-11-14

Ersätter datum: nytt säkerhetsdatablad

Ryon Text- och Märkbläck

1. NAMN PÅ ÄMNET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn	Ryon Text – och Märkbläck
Produktgrupp	Markeringsfärg
Tillverkare	Ryon Märk
Adress	Box 125
Postnr/Postort	SE-824 23 Hudiksvall
Land	Sverige
Telefon	+46 (0)650 933 70 dagtid
Fax	+46 (0)650 107 10
E-mail	kare@ryonmark.com
Hemsida	www.ryonmark.com

2. FARLIGA EGENSKAPER

HÄLSA

Farligt vid inandning och hudkontakt. Irriterar huden. Se även avsnitt 11.

BRAND OCH EXPLOSION

Brandfarligt. Se även avsnitt 5.

MILJÖ

Ej klassificerad som miljöfarlig. Se även avsnitt 12.

3. SAMMANSÄTTNING /INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Märkning/ R-fraser
1	xylener (orto-, meta- och para isomerer)	215-535-7	1330-20-7	40-70 %	Xn; R10-20/21-38
2	etylbenzen	202-849-4	100-41-4	7-20 %	Xn, F; R11-20
3	aceton	200-662-2	67-64-1	20 %	Xi, F; R11-36-66-67
4	pigment (ej märkningspliktigt)	-	-	<1 %	-

Teckenförklaring: T+=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, E=Explosiv, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarlig.

Se avsnitt 16 för förklaring av de riskfraser som används ovan.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Frisk luft och vila.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Återfetta huden.

ÖGONKONTAKT

Skölj genast med vatten i upp till 5 minuter. Håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare vid kvarstående symptom.

FÖRTÄRING

Ge matolja eller gräddolja. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller ring 112 och begär Giftinformationscentralen.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Släckes med pulver, skum eller koldioxid. Brandman kan använda spridd vattenstråle.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Brandfarligt. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golv. Vid brand bildas hälsoskadliga koloxider och kolväten.

ANNAN INFORMATION

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-11-14

Ersätter datum: nytt säkerhetsdatablad

Ryon Text- och Märckbläck

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Sörj för god ventilation. Eliminera alla antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Undvik utsläpp i avlopp. Kontakta kommunen eller räddningstjänsten vid större oavsiktligt utsläpp till vatten eller mark.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorbera spillet med icke brännbart absorptionsmedel. Samla upp för destruktion enligt punkt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERING

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen och huden. Eliminera gnistor och andra antändningskällor.

LAGRING

Förvaras väl tillsluten som en brandfarlig vara, i ett välventilerat utrymme.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm
xylén, isomerblandning	1330-20-7	8 h	50	-	2005	H
etylbenzen	100-41-4	8 h	50	-	2005	
acetón	67-64-1	8 h	250	-	2005	

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonsköljning ska finnas på arbetsplatsen.

ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd med filter A (brun) mot lösningsmedelsångor vid otillräcklig ventilation.

ÖGONSKYDD

Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för stänk och mot irriterande ångor.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av t.ex. nitrilgummi. Återanvänd ej handskar som varit i kontakt med kemikalier.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska		
Färg	Enligt produktspecifikation		
Lukt	Organiska lösningsmedel		
Löslighet	Olöslig i vatten		
Flampunkt:	>21 °C	Rel.ångdensitet (luft=1):	>1

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil vid normal hantering. Utsätt inte produkten för förhöjda temperaturer.

FARLIGA NEDBRYTNINGSRODUKTER

Inga farliga nedbrytningsprodukter förväntas bildas vid normal hantering. Vid brand bildas hälsoskadliga koloxider och kolväten.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

GENERELLT

Nedan uppräknade symptom gäller för de ingående lösningsmedlens egenskaper.

INANDNING

Lösningsmedelsångorna kan göra att man blir illamående, trött, får huvudvärk eller yrsel. Upprepade exponering genom inandning kan ge bestående lösningsmedelsskador på centrala nervsystemet.

HUDKONTAKT

Hudkontakt kan ge irritation och verkar avfettande, vilket kan ge rodnad och hudsprickor.

Innehåller xylén som kan upptas genom huden och ge liknande symptom som vid inandning.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-11-14

Ersätter datum: nytt säkerhetsdatablad

Ryon Text- och Märckbläck

ÖGONKONTAKT

Direktkontakt med ögonen kan ge stark sveda och rodnad. Ångorna verkar irriterande.

FÖRTÄRING

Irriterar slemhinnor och ger liknande symptom som vid inandning.

12. EKOLOGISK INFORMATION

NEDBRYTBARHET

Innehåller komponenter som är biologiskt nedbrytbara.

BIOACKUMULERING

Innehåller inga komponenter som bioackumuleras i vattenmiljön.

EKOTOXICITET

Innehåller inga komponenter som är klassificerade som miljöfarliga.

INFORMATION

Undvik utsläpp i dricksvattenreservoar, avloppsvatten eller mark.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Utgör farligt avfall (enligt SFS 2001:1063) och omhändertas av entreprenör med tillstånd att hantera farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Förpackat i begränsad mängd (UN 1993, III) och omfattas inte av ADR enligt kapitel 3.4.6 i SRVFS 2006:7 (ADR-S).

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FAROSYMBOL:



SAMMANSÄTTNING

xylen, isomerblandning (40-70%), etylbenzen (7-20%), aceton (20%)

R-FRASER

R10 Brandfarligt.
R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
R38 Irriterar huden.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S51 Sörj för god ventilation.

16. ANNAN INFORMATION

LISTA ÖVER ALLA RELEVANTA RISKFRASER FRÅN AVSNITT 2

Nr.	R-fras
R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.