

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn	Universal Dye 8PE 351 225-001, 8PE 351 225-021, 8PE 351 225-061, 8PE 351 225-111, 8PE 351 225-151, 8PE 351 225-181
Användningsområde	Kontrastmedel för läckagesökning
Tillverkare	Hella KG Hueck & Co. Dep. VG 4-PMES Rixbecker Strasse 75 DE 59552 Lippstadt Tyskland
Import	KG Knutsson AB Hammarbacken 8 SE-191 81 Sollentuna 08-92 30 00
Telefonnummer vid nödsituationer	112, Giftinformationscentralen

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Farliga ämnen	%	CAS nr	EG nr	Farokod	Riskfraser
1-Metylnaftalen	0,03-0,15	90-12-0	201-966-8	Xn, N	R22, R51/53

Andra ämnen

Destillat (petroleum), katalytisk reformer fraktioneringskolonnsåterstoder, lågkokande¹ 10-30 68477-31-6 270-722-0 - -

Färgämnen

Blandning av kolväten

Amn 1. Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande då det visats att ursprungsämnet från vilket ämnet framställts inte har cancerframkallande egenskaper.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten klassas ej som miljö- och hälsofarlig (KIFS 2001:3).

Irriterar ögonen.

Långvarig hudkontakt kan orsaka eksem.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Tag av kontaminerade klädesplagg. Vid irritation, kontakta läkare.

Stänk i ögonen

Skölj ögonen med vatten i flera minuter. Om irritation kvarstår, sök läkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning, risk att det hamnar i lungorna. Sök läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brandsläckningsmedel

CO₂-, skum- och pulversläckare eller vatten i spray eller dimform. Använd ej vattenstråle, risk för spridning av branden.

Förbränningsprodukter

Kvävgaser. Kan vara irriterande.

Upphetning av behållarna kan orsaka explosion. Vid blandning med luft kan ångorna bli explosiva.

Skyddsåtgärder vid brand

Använd skyddskläder och andningsapparat vid släckning.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder

Utspilld vätska utgör halkrisk.

Avlägsna antändningskällor. Rök ej.

God ventilation. Undvik inandning och kontakt med ögon och hud.

Använd skyddshandskar och skyddskläder vid behov.

Miljöskyddsåtgärder

Vid läckage, valla in vätskan. Förhindra utsläpp till mark.

Förhindra utsläpp i avlopp i större mängd. Vid större spill underrätta reningsverket.

Saneringsmetoder

Spola ej ner i avloppssystemet.

Samla upp spill med sand eller annat lämpligt inert material och lägg i en där för avsedd behållare (se punkt 13).

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Håll avskilt från antändningskällor. Rök ej.

Att äta, dricka eller lagra mat i närheten av arbetsutrymme där produkten används är inte lämpligt. Förhindra, om möjligt, att elektrostatisk laddning uppstår i närheten.

Lagring

Förvara svalt och torrt i originalförpackning, respektive stängd behållare för att undvika att produkten tar upp fukt.

Undvik starka oxidationsmedel.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Gränsvärden för exponering (AFS 2000:3)

-

Begränsning av exponering

Se till att luftväxlingen är god.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Personlig skyddsutrustning

Vid höga halter i luften - använd gasmask, filter A.

Använd skyddande handkräm. Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt.

Använd skyddsglasögon. Tillgång till ögondusch.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Gul-ljusbrun vätska
Lukt	Aromatisk
Viscositet (mm ² /s) vid 40 °C	53
Flampunkt °C	88
Kokpunkt °C	217-293
Densitet (g/ml)	0,97
Löslighet i vatten	olöslig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet

Stabil

Förhållanden som bör undvikas

Håll borta från antändningskällor.

Material och kemiska produkter som bör undvikas

Blanda ej med starka oxidationsmedel.

Farliga omvandlingsprodukter

Vid brand se avsnitt 5.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data LD50 oralt råttor > 2000 mg/kg (låg giftighet)

OBS! Produkten innehåller ämnen, vilka inte är fullständigt testade.

Vid kontakt med produkten kan irritation i ögonen uppstå.

Långvarig kontakt med produkten kan orsaka eksem.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Blandningen kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

13. AVFALLSHANTERING

Utgör farligt avfall enligt SFS 2001:1063.

EWC kod: 07 03 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Förpackningar som lämnas till materialåtervinning skall tömmas ordentligt. Väl tömda förpackningar utgör inte farligt avfall. KG Knutsson är anslutna till REPA (www.repa.se).

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är ej föremål för transportregleringar.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Produkten klassificeras ej som hälso- eller miljöfarlig enligt KIFS 2001:3

Brandfarlig vätska klass 3

16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaring av farokoder och riskfraser

Xn Hälsoskadlig

N Miljöfarlig

R22 Farligt vid förtäring

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Källor

Uppgifter från tillverkaren, Toxnet och Räddningsverket

Behjälplig vid klassificering och utformning av Säkerhetsbladet, Abies miljökonsult, abies@telia.com, medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker (www.kemi.nu).