

Uniol X

Omarbetad 2015-02-10

Version 2

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

1.1 Produktbeteckning	Uniol X
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Avfettning
Artikelnummer	-
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Uniol Produkter AB
Adress	Varola Solvik 541 93 SKÖVDE
Telefon	0500-42 12 40
Kontaktperson	Morgan Andersson
Hemsida/E-post	www.uniolprodukter.se / info@uniolprodukter.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, under kontorstid 08-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (1999/45/EC)

Xn;65 ,R66

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Aspirationstoxicitet - Kategori 1; H304

Allvarlig ögonskada - Kategori 1; H318

EUH066

2.2 Märkningsuppgifter:**Faropiktogram****Signalord:** Fara**Innehåller**

Nafta (Petroleum), Vätebehandlad tung

Faroangivelser

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

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Uniol X

Omarbetad 2015-02-10

Version 2

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
n-paraffin C10-C13, (Alkaner C10-14)	93924-07-3 300-199-7	60-80	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1	H304 EUH 066
Dipropylenglykolmetyl eter	34590-94-8 252-104-2	10-30	–	–	–
Dokusatnatrium	577-11-7 209-406-4	5-15	Xi; R38,R41	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

 Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu> (Databaser).

Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T = Giftig; T+ = Mycket giftig; C = Frätande; Xn = Hälsoskadlig; Xi = Irriterande; O = Oxiderande; E = Explosivt;

F = Mycket brandfarligt; F+ = Extremt brandfarligt; N = Miljöfarlig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Flytta utsatt person till frisk luft. Vid behov ge andningshjälp.

Hudkontakt

Skölj huden med mycket tvål och vatten i flera minuter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)**Ögonkontakt**

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla ej kräkning. Omedelbart till läkare.

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

Inandning:	Kan vara irriterande vid inandning. (Retningar, hosta)
Hudkontakt:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
Förtäring:	Förtäring kan ge illamående, kräkningar. Kan ge lungskador vid förtäring. Risk för aspiration.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ingen information.**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Riktad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola sedan av med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

Uniol X

Omarbetad 2015-02-10

Version 2

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Avlägsna antändningskällor. Hantera ej i närheten av varma ytor eller utrustning som kan generera flammor eller gnistor.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten på en torr, sval plats och väl ventilerad plats

Förvaras i originalförpackning.

Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18):

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	350 mg/ m ³		500 mg/ m ³	-
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	50 ppm,300 mg/ m ³		75ppm,400 mg/ m ³	-

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med huden. Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs normalt ej. Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (GasfilterA)

Ögonskydd

Behövs normalt ej.

Handskydd

Vid långvarig och upprepad kontakt, använd skyddshandskar av neopren eller nitril.

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Uniol X

Omarbetad 2015-02-10

Version 2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Tunnflytande vätska
Färg:	Klar, färglös
Lukt:	Alifatiskt kolväte
Densitet:	757 kg/m ³
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	130-160
Flampunkt (°C):	>60 °C
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	>200 °C
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	0,6 – 7,0
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	<0,10% (20 °C)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning:

Kan vara irriterande vid inandning

Hudkontakt:

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ögonkontakt:

Kan vara frätande vid ögonkontakt

Uniol X

Omarbetad 2015-02-10

Version 2

AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)**Förtäring:**

Förtäring kan ge illamående, kräkningar. Kan ge lungskador vid förtäring. Risk för aspiration.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

n-paraffin C10-C13, (Alkaner C10-14) (93924-07-3)	LD ₅₀ Oralt råtta: >2000 mg/kg LC ₅₀ inhalation, råtta:>4000 ppm/ 4h LD ₅₀ dermalt, kanin: >2000 mg/kg
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8)	LD ₅₀ Oralt råtta: 5 135 mg/kg LD ₅₀ dermalt, kanin: 9500 mg/kg

Specifik organtoxicitet, enkel exponering (STOT SE) och upprepad exponering (STOT RE):

Ingen information tillgänglig.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, ögon och hud, förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Övrig information

Ingen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

n-paraffin C10-C13, (Alkaner C10-14) (93924-07-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >1000 mg/l
--	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

n-paraffin C10-C13, (Alkaner C10-14) (93924-07-3) - Lätt biologiskt nedbrytbar av mikroorganismer enligt OECD 301D. Vid spill eller utsläpp avdunstar merparten. Flyter på vatten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BCF: 2.16 , Log Pow: 7.2 - n-paraffin C10-C13, (Alkaner C10-14) (93924-07-3)

12.4 Rörligheten i jord

Vid nedträngning i djupare marklager försvåras avdunstningen avsevärt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten får inte släppas ut i kommunalt avloppsnät, då det finns risk för störningar på reningsverket.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:****Produkten**

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927). Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagen EWC-kod:

14 06 03: Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19, AFS 2011:18
Avfallsförordningen
(SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring..

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H302 Skadligt vid förtäring

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

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 2: 2015-02-10

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2 med tillhörande ändringar.

www.kemi.se (Databaser) <http://echa.europa.eu> (Databaser) AFS 2011:18.

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.