

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: ORAPLAST X

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Flydende pakning

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/Importør: Industri Kemi ApS
Herningvej 39
DK-8600 Silkeborg
Tlf.: +45 86818143
Fax: +45 86818153
www.industrikemi.dk

Kontaktperson: Søren Siggaard - mail@industrikemi.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45.

Sundhedsskadelig. R10, Xi; R36/37/38, Xn; R20/21, 48/20.

Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008 CLP.

Ikke udarbejdet.

2.2 Mærkningselementer EC 67/548 eller EC 1999/45.

Faresymbol



Sundhedsskadelig
Brandfarlig

Indeholder: Cas-nr. 90989-38-1 aromatiske carbonhydrider, C₈.

R-sætninger:

R10 Brandfarlig.

R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Sikkerhedsdatablad

ORAPLAST X

Version 1.0

Udarbejdet: 24-10-2016



S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

S23 Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

S24 Undgå kontakt med huden.

S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

S60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

S62 Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Anden mærkning:

Indeholder Cobalt bis(2-ethylhexanoate) og 2-Butanonoxim. Kan forårsage en allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
90989-38-1 / 292-694-9	01-2119486136- 34	Aromatiske carbonhydrider, C ₈ **	25<50	R10, Xi; R36/37/38, Xn; R65, R48/20, R20/21.
14807-96-6 / 238-877-9	-	Diflufenican	10<25	-
- / 919-857-5	01-2119463258- 33	Carbonhydrider, C ₉ -C ₁₁ , n- alkaner, isoalkaner, cycliske, <2% aromatisk	2,5<10	R10, Xn; R65, R66, R67.
96-29-7 / 202-496-6	-	2-Butanonoxim*	0<2,5	T; R24, Xi; R41, R43, Carc. Cat. 3; R40.
136-52-7 / 205-250-6	01-2119524678- 29	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	0<2,5	Xi; R43, N; R50/53, Repr. Cat. 3, R62.

*Er på listen over organiske opløsningsmidler.

**Indeholder <0,1 % benzen – EC-nr. 200-753-7.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle R faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	I tvivlstilfælde skal læge kontaktes. Giv aldrig noget oralt til en bevidstløs person.
Indånding:	Sørg for frisk luft. Hold personen under opsyn. Ved fortsat ubehag, kontakt læge.
Hudkontakt:	Forurenet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved fortsat irritation, kontakt læge.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.
Indtagelse:	Ved indtagelse af mindre end 1 mundfuld, skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkast, med mindre lægen anbefaler det. Kontakt altid læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 11.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er brandfarligt.
Under brand kan der forekomme kulilte, kuldioxid aldehyder og forskellige hydrokarboner, undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes. Undgå forurenet slukningsvand at komme i afløb og lignende, opsamles til korrekt bortskaffelse.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloaker og vandløb. Underret myndigheder hvis større mængder af produktet kommer i kloak eller afløb. Sørg for mulighed for inddæmning af produktet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Vær opmærksom på om affald herefter er at betragte som farlig affald. Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse. Se punkt 13 for yderligere information.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spising. Fjern og vask forurenede beklædning før genbrug. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dampe er tungere end luft, kan spredes langs gulvet, antændes og slå tilbage. Sluk alle antændelseskilder og lignende før brug, rygning forbudt. Brug kun gnistfrit værktøj. Undgå indånding af dampe.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i et tørt, køligt og godt ventileret rum. Opbevares i godt tillukket emballage. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys. Undgå stærk varme og alle former for antændelseskilder, rygning forbudt.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst af producenten.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
90898-38-1	Aromatiske carbonhydrider, C ₈	180 ppm 25 mg/m ³	-	AT - 2011
14807-96-6	Diflufenican	0,3 fiber/cm ³	K	AT - 2011
EC 919-857-5	Carbonhydrider, C ₉ -C ₁₁ , n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatisk	180 ppm 25 mg/m ³	-	AT - 2011
96-29-7	2-Butanonoxim	25 ppm	K	AT - 2011

K: betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

Sikkerhedsdatablad ORAPLAST X

Version 1.0

Udarbejdet: 24-10-2016



DNEL / PNEC

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under ovenstående grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Arbejdstøj skal opbevares separat. Fjern forurenede arbejdstøj og vask før genbrug. Sørg for adgang til øjenskyllestation og bruser. Undgå kontakt med hud og øjne.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Produktet er omfattet af arbejdet med kodenumererede produkter, se kodenumberbekendtgørelse for yderligere information.

Åndedrætsværn: Åndedrætsbeskyttelse anbefales ved anvendelse med utilstrækkelig ventilation. Brug A2 filter.

Handsker: Anbefalet: Nitrilgummi eller PVA. Gennembrudstid: Se fabrikantens anvisninger. Handskerne skal være uigennemtrængelige mod produktet og vælges i samråd med leverandøren af personlige værnemidler.

Øjenværn: Brug sikkerhedsbriller. EN 166.

Hudværn: Uigennemtrængeligt arbejdstøj.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Pasta	Farve: -	Lugt: -	PH: -	Viskositet: -
Flammepunkt: 21<55°C	Kogepunkt: -	Damptryk mmHg: -	Massefylde: -	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Ekspløsiionsgrænser: -	Opløselighed i vand: Uopløselig	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen under normale betingelser.

10.2. Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser. Se punkt 7.

Sikkerhedsdatablad ORAPLAST X

Version 1.0

Udarbejdet: 24-10-2016



10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ved stærk varme kan der dannes carbonmonoxid, kuldioxid, røg og nitrogenoxid.

10.4 Forhold der skal undgås:

Varmekilder (især med temperaturer over flammepunktet), gnister eller andre antændelseskilder, ild, statisk elektricitet, samt varme overflader.

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Kulilte, kuldioxid aldehyder og forskellige hydrokarboner.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	Farlig ved indånding og ved indtagelse. Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
Hudætsning/-irritation:	Irriterer huden.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Irriterer øjnene.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret.
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponeringer:	Irriterer åndedrætsorganerne.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ingen kendte effekter.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.
Andre oplysninger:	Indeholder opløsningsmidler: Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Cobalt bis(2-ethylhexanoate): Alge – Ecr50 – 0,528 mg/l – faktor M = 1
-------------------------	---

Aromatiske carbonhydrider, C₈:
Fisk – LC50 – 96 t.: 2,6 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 1 mg/l
Alge – Ecr50 – 72 t.: 2,2 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Nedbrydelighed

Carbonhydrider, C₉-C₁₁, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, <2% aromatisk:
Hurtig nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Carbonhydrider, C₉-C₁₁, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, <2% aromatisk:
Log K_{oc}: >4 – BCF: 500.

12.4 Mobilitet i jord:

Produktet er en pasta, langsom indtrængen i jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data.

12.6 Andre negative virkninger:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Undgå udledning til miljøet. Affaldsbeholdere skal mærkes med særlig etiket, med følgende tekst: "Indeholder stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Bogstaverne skal være sort på gul bund. Størrelsen på etiketten skal være 2,5 cm (h) x 5 cm (b), og den skal anbringes synligt på hver affaldsbeholder. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Mulighed:

EAK:

07 01 04

Rester af affald – Emballage:

Forurennet emballage bortskaffes som selve produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	3175	3175
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	FASTE STOFFER DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse	4.1	4.1

14.4 Emballagegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer – MP EMS	Ja -	Yes -
Andre oplysninger	LQ: 1 kg Tunnel: E	LQ: 1 kg Tunnel: E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

Yderligere information: Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet. Gravide og ammende må ikke udsættes for produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ikke udarbejdet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af R-sætninger:

R10 Brandfarlig.
R24 Giftig ved hudkontakt.
R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

Sikkerhedsdatablad ORAPLAST X

Version 1.0

Udarbejdet: 24-10-2016



R48/20 Færlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

www.industrikemi.dk
