

Produktnavn:	Clean Wash X	Side:	1/12
Erstatter dato:	2015-06-11	Udarbejdet:	2016-06-28
Produkt nr.:	24350	SDS-ID:	DK-DA/4.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Clean Wash X

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

Anvendelse: Universalt affedtningsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Uno-X Smøreolie A/S
 Buddingevej 195
 DK-2860 Søborg
 Tel:+45 7011 5678
 teknik@unox.dk
 lube.unox.dk

1.4. Nødtelefon

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

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Clean Wash X	Side:	2/12
Erstatter dato:	2015-06-11	Udarbejdet:	2016-06-28
Produkt nr.:	24350	SDS-ID:	DK-DA/4.0

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP: STOT RE 1;H372 - Asp. Tox. 1;H304

2.2. Mærkningselementer



Fare

Indeholder: Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, aromater (2-25%)

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P405 Opbevares under lås.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre: Mærkning af vaske- og rengøringsmidler: Mere end 30%: alifatiske kulbrinter.
Under 5%: nonioniske overfladeaktive stoffer, anioniske overfladeaktive stoffer, Aromatiske hydrocarboner.

Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungerne ved indtagelse eller opkastning. Produktet er brændbart, men ikke brandfarligt. Virker affedtende på huden. Ikke klassificeret som miljøfarlig. Produktet bør dog ikke udledes til afløb eller vandløb eller deponeres, hvor det kan udgøre en fare for jord eller overfladevand.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2. Blandinger

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Clean Wash X	Side:	3/12
Erstatter dato:	2015-06-11	Udarbejdet:	2016-06-28
Produkt nr.:	24350	SDS-ID:	DK-DA/4.0

CLP:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
60-80	-	926-141-6	01-2119456620-43-	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater	Asp. Tox. 1;H304	
15-<25	-	919-164-8	01-2119473977-17-	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, aromater (2-25%)	STOT RE 1;H372 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 3;H412	

Referencer: Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft og forbliv i ro. Ved længerevarende halsirritation eller hoste: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj og rens huden med rensecreme. Smør herefter huden med en fed creme. Ved hududslet, sår eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand eller mælk. Hold personen under opsyn. Fremkald ikke opkastning. I tilfælde af opkastning holdes hovedet lavt. Søg straks skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Vær opmærksom på, at symptomerne på kemisk lungebetændelse kan opstå flere timer efter eksponering. (Hoste, følelse af forsnævrede luftveje og trykken for brystet.)
Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Lægehjælp/behandling: Behandles symptomatisk.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Clean Wash X	Side:	4/12
Erstatter dato:	2015-06-11	Udarbejdet:	2016-06-28
Produkt nr.:	24350	SDS-ID:	DK-DA/4.0

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Mindre brande: Ved brandslukning anvendes kulsyre eller pulver.
Større brande: Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre eller pulver.
Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Spild opsuges med ikke brændbart, sugende materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Clean Wash X	Side:	5/12
Erstatter dato:	2015-06-11	Udarbejdet:	2016-06-28
Produkt nr.:	24350	SDS-ID:	DK-DA/4.0

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer dannelse af olietåger.

Tekniske foranstaltninger: Mekanisk ventilation kan være påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Brandfareklasse: III-1

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted. Beskyttes imod sollys og fugt. Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

<u>CAS-nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>	
-	Petroleum, redestilleret C9 - -C14, med < 5 pct. Aromater	-	25 ppm	180 mg/m3	-	-	AT
-	Aromatiske carbonhydrider, C10	-	25 ppm	-	Tentativ	-	AT

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig. Sørg for adgang til håndvask med tilhørende sæbe, rensecreme og fed creme.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Det anbefales at bruge åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P3.

Håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker. Bedst egnede er nitrilhandsker, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker. Andre handsketyper kan anvises af handskeleverandøren.

Øjenbeskyttelse: Ved risiko for kontakt: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse: Ved risiko for stænk skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter brug. Vask arbejdstøj, før det bruges igen.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Clean Wash X	Side:	6/12
Erstatter dato:	2015-06-11	Udarbejdet:	2016-06-28
Produkt nr.:	24350	SDS-ID:	DK-DA/4.0

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Udseende:</u>	Væske.
<u>Farve:</u>	Klar./Gullig.
<u>Lugt:</u>	Opløsningsmiddel.
<u>pH:</u>	Ikke kendt.
<u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	< 0°C
<u>Kogepunkt:</u>	175 - 250°C
<u>Flammepunkt:</u>	> 61°C
<u>Fordampningshastighed:</u>	Ingen tilgængelige oplysninger.
<u>Antændelighed (fast stof, luftart):</u>	Ingen tilgængelige oplysninger.
<u>Ekspløsningsgrænser:</u>	Ingen tilgængelige oplysninger.
<u>Damptryk:</u>	< 1 kPa
<u>Dampmassefylde:</u>	Ingen tilgængelige oplysninger.
<u>Relativ massefylde:</u>	~ 0,81
<u>Opløselighed:</u>	Opløselig i: Organiske opløsningsmidler.
<u>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</u>	Ingen tilgængelige oplysninger.
<u>Selvantændelsestemperatur (°C):</u>	> 200°C
<u>Dekomponeringstemperatur (°C):</u>	Ingen tilgængelige oplysninger.

9.2. Andre oplysninger

<u>Andre oplysninger:</u>	Kinematisk viskositet: < 20 mm ² /s
---------------------------	--

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Clean Wash X	Side:	7/12
Erstatter dato:	2015-06-11	Udarbejdet:	2016-06-28
Produkt nr.:	24350	SDS-ID:	DK-DA/4.0

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærkt oxiderende midler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen særlige.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Clean Wash X	Side:	8/12
Erstatter dato:	2015-06-11	Udarbejdet:	2016-06-28
Produkt nr.:	24350	SDS-ID:	DK-DA/4.0

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<u>Akut Toksicitet (Oral):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Dermal):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Inhalation):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Gentagen eksponering:</u>	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<u>Aspirationsfare:</u>	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
<u>Indånding:</u>	Dampe kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.
<u>Hudkontakt:</u>	Virker affedtende. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
<u>Øjenkontakt:</u>	Stærk kan medføre irritation.
<u>Indtagelse:</u>	Lav akut toksicitet, men aspiration efter indtagelse og opkastning kan forårsage alvorlig og potentielt livsfarlig kemisk lungebetændelse. Kan virke irriterende. Kan optages i kroppen og medføre svimmelhed, kvalme og opkastning.
<u>Særlige effekter:</u>	Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give varige skader på nervesystemet, herunder hjernen.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Clean Wash X	Side:	9/12
Erstatter dato:	2015-06-11	Udarbejdet:	2016-06-28
Produkt nr.:	24350	SDS-ID:	DK-DA/4.0

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater:

Akut toksicitet:

LC50 (Fisk, 96t): >100 mg/l

EC50 (Daphnie, 48 timer): >100 mg/l

IC50 (Alge): >100 mg/l

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, aromater (2-25%):

Akut toksicitet:

LC50 (Fisk, 96t): 10-100 mg/l

EC50 (Daphnie, 48 timer): >100 mg/l

IC50 (Alge): 10-100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater:

BOD > 60%

Produktet forventes at være biologisk let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater:
LogPow: 6-8,2

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, aromater (2-25%):

LogPow: 2-7

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Ikke klassificeret som miljøfarlig. Produktet bør dog ikke udledes til afløb eller vandløb eller deponeres, hvor det kan udgøre en fare for jord eller overfladevand.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldet er klassificeret som farligt affald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affald i form af rester: Hvis genvinding ikke er mulig, bortskaffes affaldet i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

EAK-kode: 07 06 04

Ekokems affaldsgruppe: A

Tom emballage: Genvindes og genbruges eller recirkuleres, hvis det er praktisk muligt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Clean Wash X	Side:	10/12
Erstatter dato:	2015-06-11	Udarbejdet:	2016-06-28
Produkt nr.:	24350	SDS-ID:	DK-DA/4.0

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

UN-nr.: -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

14.4. Emballagegruppe

PG: -

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: -

Miljøfarligt stof: -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen kendte.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bulktransport: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Clean Wash X	Side:	11/12
Erstatter dato:	2015-06-11	Udarbejdet:	2016-06-28
Produkt nr.:	24350	SDS-ID:	DK-DA/4.0

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Særregler: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
PR-nr.: 766138

Nationale reguleringer: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med ændringer.
At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 284 af 3. april 2006 om henlæggelse til Miljøstyrelsen af opgaver og beføjelser vedrørende vaske- og rengøringsmidler.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.
Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Clean Wash X	Side:	12/12
Erstatter dato:	2015-06-11	Udarbejdet:	2016-06-28
Produkt nr.:	24350	SDS-ID:	DK-DA/4.0

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 15, 16.

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Andre oplysninger: Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008:
Beregningsmetode.

Ordlyd af Faresætninger:

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
