

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**00010 Dark & Black Wax**

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

Relevante identificerede anvendelser: hård bilvoks. Produktet giver glans og beskytter lakken.

Anvendelser, der frarådes: ikke bestemt.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importeret af:

**Nowy Samochód S.A.**

adresse:

ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warsaw, Polen

Tlf./Fax:

+48 602-444-356

E-mail:

info@soft99.pl

e-mail-adresse på en kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: biuro@theta-doradztwo.pl

### 1.4 Nødtelefon

112

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Flam. Sol. 1** H228, **Skin Irrit. 2** H315, **STOT SE 3** H336, **STOT RE 1** H372, **Aquatic Chronic 2** H411

Brandfarligt fast stof. Forårsager hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Forårsager organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

farepiktogram(mer) og signalord



**FARLIG**

Mærkning af stoffer på etiketten

Indeholder: naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung; petroleum (råolie).

Faresætninger

H228 Brandfarligt fast stof.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372 Forårsager organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P264 Vask hænderne grundigt efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i tilsvarende affaldsbeholdere i overensstemmelse med nationale regler.

## 2.3 Andre farer

Blandingens indholdsstoffer opfylder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-vurdering i henhold til bilag XIII i Forordningen 1907/2006.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2 Blandinger

#### naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

Koncentration: 45-55%  
CAS-nummer: 64742-82-1  
EF-nummer: 265-185-4  
Index-nummer: 649-330-00-2  
Registreringsnummer: -  
Klassificering: Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 1 H372 \*

#### petroleum (råolie)

Koncentration: 15-25%  
CAS-nummer: 8008-20-6  
EF-nummer: 232-366-4  
Index-nummer: 649-404-00-4  
Registreringsnummer: -  
Klassificering: Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 4 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411

#### nonan

Koncentration: < 6%  
CAS-nummer: 111-84-2  
EF-nummer: 203-913-4  
Index-nummer: -  
Registreringsnummer: -  
Klassificering: Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)

Stoffet med maksimalt tilladt koncentration for landet.

#### 1,2,4-trimethylbenzen

Koncentration: 1,4%  
CAS-nummer: 95-63-6  
EF-nummer: 202-436-9  
Index-nummer: 601-043-00-3  
Registreringsnummer: -  
Klassificering: Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411

Stoffet med maksimalt tilladt koncentration for EU og landet.

#### Xylen (blanding af isomerer)

Koncentration: 1%

CAS-nummer: 1330-20-7  
EF-nummer: 215-535-7  
Index-nummer: 601-022-00-9  
Registreringsnummer: -  
Klassificering: Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315, Acute Tox. 4 H332

Stoffet med maksimalt tilladt koncentration for EU og landet.

#### ethylbenzen

Koncentration: < 1%  
CAS-nummer: 100-41-4  
EF-nummer: 202-849-4  
Index-nummer: 601-023-00-4  
Registreringsnummer: -  
Klassificering: Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373

Stoffet med maksimalt tilladt koncentration for EU og landet.

#### cumen

Koncentration: < 1%  
CAS-nummer: 98-82-8  
EF-nummer: 202-704-5  
Index-nummer: 601-024-00-X  
Registreringsnummer: -  
Klassificering: Flam Liq.3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411

Stoffet med maksimalt tilladt koncentration for EU og landet.

#### toluen

Koncentration: < 0,3%  
CAS-nummer: 108-88-3  
EF-nummer: 203-625-9  
Index-nummer: 601-021-00-3  
Registreringsnummer: -  
Klassificering: Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Repr. 2 H361d, STOT RE 2 H373

Stoffet med maksimalt tilladt koncentration for EU og landet.

\*klassificering efter, at der er blevet taget hensyn til P bemærkning - Benzinindhold < 0,1%

Den fulde ordlyd af H-sætninger findes i punkt 16 i sikkerhedsdatabladet.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: alt tilsmudset tøj tages af. Vask forurenede hud straks med vand og sæbe. Brug sæbe, hvis huden ikke er irriteret. Hvis der konstateres symptomer skal der søges lægehjælp.

Øjenkontakt: hvis der konstateres symptomer skal der søges øjenlægehjælp. Beskyt det ikke irriterende øje, fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl det forurenede øje med vand i mindst 10-15 minutter. Undgå stærk vandstrøm - risiko for beskadigelse af hornhinden.

Indtagelse: fremkald IKKE opkastning. Ring til en læge, vis etiketten eller emballagen. Giv personen hverken mad eller drikke, hvis den ikke er bevidst.

Indånding: flyt den tilskadedkomne til et sted med frisk luft. Hold den tilskadedkomne varm. Hvis der konstateres symptomer skal der søges lægehjælp.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: rødme, tør hud, brændende fornemmelse, irritation.

Øjenkontakt: kan give tåreflåd, rødme, brændende fornemmelse.

Indtagelse: kan give mavesmerter, kvalme, opkastning.

Indånding: høj koncentration af dampe kan medføre hovedpine og svimmelhed.

Symptomer ved eksponering: lang eller gentagen eksponering giver skader på centralnervesystemet

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

Det er lægen som beslutter om videre behandling efter en grundig vurdering af skadelidtes tilstand. Symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: slukningspulver, skum, CO<sub>2</sub>, sand, vand - spray.

Uegnede slukningsmidler: vandstråle - det kan sprede branden.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan udvikles farlige røggasser bl.a. med kulilte, kvælstofoxide, andre ikke identificerede produkter af termisk nedbrydning. Undgå indånding af nedbrydningsprodukter, de kan udgøre en sundhedsfare.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandfarligt fast stof. Personlig beskyttelse typisk i tilfælde af brand. Gå ikke ind på brandområdet uden passende kemisk-resistent tøj og åndedrætsværn med uafhængig luftforsyning. Emballager som udsættes for brand eller høje temperaturer afkøles med vandtåge. Brandvandet må ikke komme i kloakanlæg, overfladevand og grundvand. Brugte brandslukningsmidler skal opsamles.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Begræns adgang for udenforstående fra området indtil rengøring er fuldført. Sørg for, at defekten og dens følger fjernes kun af uddannet personale. I tilfælde af store udslip isoler det udsatte område. Undgå forurening af øjne og hud. Sørg for egnet ventilation. Brug personlige værnemidler. Fjern antændelseskilder og åben ild. Forbyd rygning.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip af produktet i større mængder skal spredningen i miljøet forhindres. Underret de relevante beredskabstjenester

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Beskadiget emballage sættes i tæt beskyttelsesemballage. Indsaml produktet mekanisk og benyt korrekt mærkede beholdere. Indsamlet stof behandles som affald. Rens forurenet område med vand. Forurenet område skal udluftes grundigt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om passende personlige sikkerhedsforanstaltninger se punkt 8. Informationer om affaldsbehandling se punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Blandingen skal bruges i henhold til almindelige regler om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Brug personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for egnet ventilation. Vask hænder før pausen og efter håndtering. Opbevar ikke brugte beholdere tæt lukket. Beskyt produktet mod direkte sollys og høje temperaturer. Fjern antændelseskilder. Undgå elektrostatisk afladning.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares kun i originale, tæt lukkede emballager på et tørt, kølig, godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Må ikke opbevares sammen med uforenelige materialer (se punkt 10 i bladet). Åbnet beholder skal lukkes omhyggeligt og opbevares i opretstående stilling for at forebygge lækage. Holdes borte fra antændelseskilder og direkte sollys.

## 7.3 Særlige anvendelser

Ingen oplysninger om andre anvendelser end dem, der nævnes i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Navn på stoffet	CAS	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Xylen, alle isomere	1330-20-7	25	109
cumen	98-82-8	20	100
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	20	100
ethylbenzen	100-41-4	50	217
toluen	108-88-3	25	94

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (Ny grænseværdi for tre bedøvelsesgasser); Arbejdstilsynet, den 11. oktober 2012.

#### Anbefalede målingsprocedurer

Der skal anvendes overvågningsprocedurer for koncentration af farlige indholdsstoffer i luften og kontrolprocedurer for luftkvalitet for erhvervsmæssig eksponering - såfremt de er tilgængelige og begrundede på den givne arbejdsplads - i overensstemmelse med nationale og EU-normer.

### 8.2 Eksponeringskontrol

Overhold almindelige regler for sikkerhed og sundhed. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med hud og øjne. Der skal sørges for almindelig og/eller lokal udsugningsventilation på arbejdspladsen, for at opretholde koncentration af skadeligt stof i luften under anbefalede grænseværdier. Hvis der under arbejdsprocessen er faren for brand af tøj på arbejdstageren, skal der installeres nødbruser i nærheden af arbejdspladser.

#### Beskyttelse af hud

Brug egnede kemikalieresistente handsker (vinylhandsker osv.). Ved kortvarig eksponering brug beskyttelseshandsker med beskyttelsesniveau 2 eller højere (gennembrudstid > 30 min). Ved langvarig eksponering brug beskyttelseshandsker med beskyttelsesniveau 6 (gennembrudstid > 480 min). Brug beskyttelsestøj.

Ved brug af beskyttelseshandsker til kontakt med kemiske stoffer skal der være opmærksom på, at de angivne beskyttelsesniveauer og gennembrudstider ikke udtrykker den faktiske tid for beskyttelse på arbejdspladsen, fordi beskyttelsen påvirkes af mange faktorer som temperatur, andre stoffer o. g. Det anbefales straks at udskifte handsker ved tegn på slid, skader eller ændringer i udseende (farve, fleksibilitet, form). Producentens anvisninger vedrørende brug af handsker, men også deres rengøring, vedligeholdelse og opbevaring, skal overholdes. Det er også vigtigt at vide, hvordan man korrekt fjerner handsker til at holde forurenende stoffer forseglet inde i handskerne og slukke hænder.

#### Beskyttelse af øjne

Brug tætte beskyttelsesbriller ved risiko for forurening af øjnene.

## Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Ved overtrædelse af koncentrationsgrænser eller i nødstilfælde brug egnede udstyr eller filtre med tilsvarende beskyttelsesklasse.

Personlige værnemidler skal opfylde kravene i forordning (EU) 2016/425 (med senere ændringer). Arbejdsgiveren sikrer personlige værnemidler som er egnede til de udførte opgaver og opfylder nødvendige kvalitetskrav, herunder vedligeholdelse og rengøring.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udslip i miljøet, må ikke tømmes i kloakafløb. Eventuelle emissioner fra udluftning og procesudstyr skal kontrolleres for at sikre at de overholder kravene i lovgivningen til miljøbeskyttelse.

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

### **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

tilstandsform:	faststof/ paste
farve:	lyseblå
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	ikke bestemt
pH:	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	140-310 °C (naphtha, hydroafsvovlet tung)
Flammepunkt:	40 °C (naphtha, hydroafsvovlet tung)
Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	brandfarligt
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	7,0%/ 0,6% vol. (naphtha, hydroafsvovlet tung)
Damptryk:	ikke bestemt
Dampmassefylde:	ikke bestemt
massefylde:	ikke bestemt
Opløselighed:	opløses ikke i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	230°C (naphtha, hydroafsvovlet tung)
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
Eksplosive egenskaber:	ingen
Oxiderende egenskaber:	ingen
Viskositet:	ikke bestemt

### **9.2 Andre oplysninger**

Ingen data.

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1 Reaktivitet**

Reaktivt produkt. Se også: punkter 10.3-10.5

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale betingelser.

### **10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Mulige eksoterme reaktioner ved kontakt med stærke oxidationsmidler.

### **10.4 Forhold, der skal undgås**

Undgå direkte sollys, varme og antændelseskilder.

### **10.5 Materialer, der skal undgås**

Undgå kontakt med stærke oxidanter, syrer.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Under anbefalede opbevarings- og arbejdsbetingelser er farlige nedbrydningsprodukter ikke kendte.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Komponenter**

naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung [CAS 64742-82-1]

LD<sub>50</sub> (oral, rotte) > 5000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (hud, rotte) > 3160 mg/kg

petroleum (råolie) [CAS 8008-20-6]

LD<sub>50</sub> (oral, rotte) 5000 mg/kg

xylen [CAS 1330-20-7]

LD<sub>50</sub> (oral, rotte) 3500 mg/kg

LD<sub>50</sub> (hud, kanin) > 4350 mg/kg

LD<sub>50</sub> (indånding, 4h, rotte) 29,08 mg/l

1,2,4-trimethylbenzen [CAS 95-63-6]

LD<sub>50</sub> (oral, rotte) 5000 mg/kg

ethylbenzen [CAS 100-41-4]

LD<sub>50</sub> (oral, rotte) 3500 mg/kg

LD<sub>50</sub> (hud, kanin) 15400 mg/kg

LD<sub>50</sub> (indånding, rotte) 17,2 mg/l

toluen [CAS 108-88-3]

LD<sub>50</sub> (oral, rotte) 5000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (hud, rotte) 12000 mg/kg

LC<sub>50</sub> (indånding, rotte) 7460 ppm/4h

nonan [111-84-1]

LD<sub>50</sub> (indånding, 4h, rotte) 16,75 mg/l

cumen [CAS 98-82-8]

LD<sub>50</sub> (oral, rotte) 2910 mg/kg

**Blanding**

Oplysninger om akutte og/eller forsinkede virkninger efter eksponering blev fastlagt på grundlag af oplysninger om produktklassificering og/eller toksikologiske undersøgelser såvel producentens viden og erfaring.

akut toksicitet

ATE<sub>mix</sub> (hud) > 2000 mg/kg

ATE<sub>mix</sub> (indånding) > 20 mg/l

Den akutte toksicitet af blandingen (ATE<sub>mix</sub>) beregnes på grundlag af et tilsvarende konverteringsværdi i Tabel 3.1.2. i bilag I til CLP-forordningen.

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

## gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagne eksponering.

## aspirationsfare

Produktet indeholder komponenter, som kan føre til dødsfald hvis de indtages eller kommer i luftveje, men på grund af formen er hele produktet ikke klassificeret som farligt ved aspiration.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter

##### xylen (CAS 1330-20-7)

Toksicitet over for fisk: LC<sub>50</sub>/96h 3,3 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

##### 1,2,4-trimethylbenzen [CAS 95-63-6]

Toksicitet over for dafnier LC<sub>50</sub>/96h 6,14 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

##### ethylbenzen [CAS 100-41-4]

Toksicitet til krebsdyr LC<sub>50</sub> 0,4 mg/l/96h (*Artemia salina*)

##### toluen [CAS 108-88-3]

Toksicitet til krebsdyr LC<sub>50</sub>/48h 3,78 mg/l/48h

##### cumen [CAS 98-82-8]

Toksicitet til krebsdyr LC<sub>50</sub> 1,2 mg/l (*Mysidopsis bahnia*)

#### Blanding

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

##### xylen [CAS 1330-20-7]

70 % er biologisk nedbrydelige efter 10 dage.

##### ethylbenzen [CAS 100-41-4]

70-80 % er biologisk nedbrydelige efter 28 dage.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

##### xylen [CAS 1330-20-7]

log Po/w 3,15

##### ethylbenzen [CAS 100-41-4]

log Po/w 3,6

### 12.4 Mobilitet i jord

Mobiliteten af blandingens stoffer er afhængig af deres hydrofile og hydrofobe egenskaber og abiotiske og biotiske faktorer i jorden, herunder dens struktur, klima, årstid og jordorganismer.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktets komponenter opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### 12.6 Andre negative virkninger

Blandingen er ikke klassificeret som farligt for ozonlaget. Der skal tages hensyn til muligheden for andre skadelige virkninger på miljøet, især på fugle og havdyr ved frigivelse til vand.



## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesmetoder for blandingen: bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Rester må opbevares i originalemballager. Sørg for, at produktet ikke kommer i kloakken. Affaldskode fastsættes i stedet, hvor affaldet genereres.

Bortskaffelsesmetoder for brugt emballage: emballageaffald genbruges / genvindes / bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Kun helt tømme emballager kan genbruges.

Gældende lovgivning: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF; Europa-Parlamentet og Raadets direktiv 94/62/EF

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 FN-nummer

UN 1325



### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

BRANDFARLIGT ORGANISK FAST STOF, N.O.S. [petroleum (råolie); nonan]

### 14.3 Transportfareklasse(r)

4.1

### 14.4 Emballagegruppe

II

### 14.5 Miljøfarer

Produktet er farligt for miljøet i henhold til reglerne for transport.

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ved håndtering af lasten brug personlige værnemidler i henhold til punkt 8.

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

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830** af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (EØS-relevant tekst).

**Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006** af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (med ændringer).

**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 af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L 353 af den 31.12.2008), med senere ændringer (EUT L 235 af den 5.9.2009) (med ændringer).

**2016/425/EU** Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) 2016/425 af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF

**Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF** af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver (EØS-relevant tekst).

**Europa-Parlamentet og Raadets direktiv 94/62/EF** af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen er ikke påkrævet.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Forklaring til H-sætninger i punkt 3:

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Forklaring af forkortelser og akronymer

Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet kategori 2
Eye Irrit. 2	Øjenirritation kategori
Flam. Liq. 2,3	Brandfarlig væske, kategori 2,3
Skin Irrit. 2	Hudirritation, kategori 2
STOT RE 1,2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1,2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet kategori 2
PBT	Persistente bioakkumulerende giftig
vPvB	Meget Persistent, meget bioakkumulerende

### Undervisning

Inden brugeren bruger produktet skal han læse sikkerhedsregler ved håndtering af kemikalier, og især instrueres på arbejdspladsen. Personer, hvis opgaver vedrører transport af farligt gods skal i henhold til ADR-konventionen tilstrækkeligt uddannes i de krav, der stilles til transport (generel uddannelse, uddannelse på arbejdsplads og i arbejdsmiljø).

### Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af producenten, på baggrund af litteraturen, online databaser, viden og erfaring, under hensyntagen til den aktuelt gældende lovgivning.

Procedurer brugt til blandingens klassificering

Klassificeringen foretages i henhold til indholdet af farlige stoffer efter beregningsmetoden i direktivet 1272/2008/EF (CLP).

### Yderligere oplysninger

Udgivet dato: 31.08.2018  
Udgave: 1.0/DA

De ovenstående oplysninger er baseret på aktuelt tilgængelige data om produktet og producentens erfaring og viden herom. Oplysninger er ikke en kvalitativ beskrivelse af produktet og heller ikke en garanti for bestemte egenskaber. De skal give nogle holdepunkter for sikker omgang med produktet med hensyn til transport, opbevaring og håndtering. Det fritager ikke brugeren for ansvar for misbrug af de ovenstående oplysninger og overholdelse af alle norm som er gældende på dette område.