

[Utarbeidet i samsvar med EF-regulering 1907/2006 (REACH) inkludert seinere endringer]

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

00010 Dark & Black Wax

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes.

Identifiserte bruksområder: hard bilvoks. Produktet gir glans og beskytter billakk mot skader.
Bruksområder som er frarådet: ikke kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandøren: **Nowy Samochód S.A.**
Adresse: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725, Polen
Tlf./ faks: +48 602-444-356
e-postadressen: info@soft99.pl
e-postadressen til den ansvarlige for sikkerhetsdatabladet: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Nødtelefon

+47 22 59 13 00

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Brannfarlig fast stoff. Irriterer huden. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer og signalord



Farebestemmende komponenter ved etikettering :

Inneholder: hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, aromater. (2-25%); parafin (petroleum).

Faresetninger

H228 Brannfarlig fast stoff.
H315 Irriterer huden.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

2.3 Andre farer

Komponenter av produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII i REACH.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

CAS: 64742-82-1 EINECS: 919-446-0 Indekstall: - Registreringsnummer: -	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, aromater. (2-25%) Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 4 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066*	45-55 %
CAS: 8008-20-6 EINECS: 232-366-4 Indekstall: 649-404-00-4 Registreringsnummer: -	parafin (petroleum) Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 4 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411	15-25 %
CAS: 111-84-2 EINECS: 203-913-4 Indekstall: - Registreringsnummer: -	nonan 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)	≤ 6 %
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Indekstall: 601-043-00-3 Registreringsnummer: -	1,2,4-trimetylbenzen ^{1,2} Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411	≤ 1,4 %
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indekstall: 601-022-00-9 Registreringsnummer: -	xylene - blanding av isomerer ^{1,2} Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315, Acute Tox. 4 H332	≤ 1 %
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Indekstall: 601-023-00-4 Registreringsnummer: -	etylbenzen ^{1,2} Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373	< 1 %
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5 Indekstall: 601-024-00-X Registreringsnummer: -	kumen ^{1,2} Flam Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411	< 1 %
CAS: 111-65-9 EINECS: 203-892-1 Indekstall: 601-009-00-8 Registreringsnummer: -	oktan ¹ Flam Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	< 1 %
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indekstall: 601-021-00-3 Registreringsnummer: -	toluen ^{1,2} Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Repr. 2 H361d, STOT RE 2 H373	< 0,3%

1) Stoff som fyller nasjonalekrav om maksimal konsentrasjonsverdi ved eksponering i arbeidstiden.

2) Stoff som fyller EU-krav om maksimal konsentrasjonsverdi ved eksponering i arbeidstiden.

* Tilleggs faresetning

Full tekst i H-setninger i kapittel 16 i sikkerhetsdatabladet.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt: fjern forurenset tøy. Utsatte hudpartier skylles nøye med såpevann. Ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen.

Ved øyekontakt: ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen. Beskytt det ikke-irriterte øyet, fjern eventuelle kontaktlinser. Ved kontakt med øynene, skyll straks rikelig med vann i minst 10-15 minutter. Unngå sterk vannstråle – risiko for hornhineskade.

Ved svelging: ikke framkall brekning. Ved spontan oppkast, hold hodet lavt for å forhindre at produktet aspireres i lungene. Kontakt umiddelbart et lege, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Ved innånding: ta den skadede ut i frisk luft, hold dem varm og rolig. Ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen.

4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomer og effekter av eksponering

Ved kontakt med hud: rødhet, hudtørrhet, brennende, irritasjon.

Ved kontakt med øyne: kan forårsake rødhet, tåregang, brennende.

Ved svelging: kan forårsake kvalme, brekninger, magesmerter.

Ved innånding: høy konsentrasjon av damper kan gi hodepine og svimmelhet, døsighet.

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling av den skadede

Førstehjelpstiltak bestemmes av legen etter nøyaktig vurdering av den skaddes tilstand. Behandles symptomatisk.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Brannslukningsmidler

Aktuelle slökkemidler: slokkepulver, spredt vannstråle, CO₂, skum, sand.

Uaktuelle slökkemidler: sterk vannstråle – risiko for spredning av brann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen

Ved forbrenning kan det oppstå giftige avgasser, bl.a. karbonoksider, nitrogenoksider andre uidentifiserte termiske spaltingsprodukter. Unngå innånding av forbrenningsprodukter fordi de kan skape helsefare.

5.3 Råd til brannslukkingsmannskap

Brannfarlig fast stoff. Generelle vernetiltak vanlige for brann. Man skal ikke oppholde seg i et område utsatt for ild uten forsvarlige verneklær som beskytter mot kjemikalier og pusteapparat med uavhengig luftsirkulasjon. Beholdere utsatt for ild skal nedkjøles med en spredt vannstråle fra en trygg avstand. Brukte slökkemidler skal ikke slippes ut i avløp, grunnvann, overflatevann og jord. Brukte slökkemidler skal fjernes fra brannområde.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Begrens tilgang av uvedkommende personer til havariområdet så lenge forsvarlige opprydningstiltak ikke er blitt fullført. Pass på at fjerning av havariet og dets konsekvenser gjennomføres kun av opplært personell. Ved store utslipp, isoler det utsatte området. Unngå kontakt med hud og øyne. Sikre forsvarlig ventilasjon. Man skal alltid benytte personlig verneutstyr. Fjern antennelseskilder, sluk åpen flamme, innfør røykeforbud.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ved store utslipp skal man implementere tiltak som hindrer spredning i naturmiljøet. Varsle aktuelle nødetater.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og oppsamling og av utslippet

Skadede beholdere plasseres i en forseglet beskyttelsesbeholder. Produktet samles mekanisk og plasseres i merkede beholdere. Oppsamlet materiale håndteres som avfall. Rengjør og luft det forurensede stedet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

6.4 Henvisning til andre seksjoner

Personlige vernetiltak - se punkt 8. Avhending av avfall - se kapittel 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring av stoffer og blandinger

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Man skal følge forskrifter for vern og sikkerhet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk personlig verneutstyr. Unngå forurensning av øynene og huden. Sikre forsvarlig ventilasjon. Vask hendene før pause og etter avsluttet arbeid. Ubrukte beholdere holdes tett lukket. Produktet skal beskyttes mot høye temperaturer og direkte sollys. Arbeid borte fra brannkilder. Unngå elektrostatisk utlading.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kun i originale, tett lukkede emballasjer med på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Produktet skal ikke oppbevares med inkompatible materialer - seksjon 10.5. Åpnet emballasje fortettes og oppbevares vertikalt for å unngå lekkasje. Man skal unngå ildkilder. Produktet skal beskyttes mot direkte virkning av solstråler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen opplysninger om annen bruk enn for områder nevnt i seksjon 1.2

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Navn	ppm	mg/m ³	anmerkninger
xylene - blanding av isomerer [CAS 1330-20-7]	25	108	HE
kumen [CAS 98-82-8]	20	100	HKE
1,2,4-trimetylbenzen [CAS 95-63-6]	20	100	E
etylbenzen [CAS 100-41-4]	5	20	HKE
oktan [CAS 111-65-9]	150	725	-
toluen [CAS 108-88-3]	25	94	HE

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

FOR-2011-12-06-1358; FOR-2018-12-20-2186

Anbefalte fremgangsmåte for overvåking av helsefarlige stoffer i luften - målingsmetoden:

Man skal følge prosedyren for overvåking av konsentrasjoner av farlige komponenter i luften og prosedyren for luftkvalitetskontroll på arbeidsplassen - så lenge de er tilgjengelige og formålsmessige. Dette skal gjøres i samsvar med relevante polske og europeiske standarder for forhold på eksponeringsstedet og en aktuell riktig målingsmetode tilpasset arbeidsvilkår. Modus, type og hyppighet av tester og målinger skal være i samsvar med regelverket.

8.2 Eksponeringskontroll

Man skal følge alle generelle hms-regler. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ikke la produktet komme i kontakt med øyne, hud. Sørg for effektiv lokal og generell ventilasjon på arbeidsplassen for å holde konsentrasjonen av farlige komponenter i atmosfæren under eksponeringsgrenseverdiene.

Ved risiko for antennelse av arbeidsklær, bør det installeres sikkerhetsdusjer i nærheten av arbeidsplasser.

Hånd- og kroppsbeskyttelse

Bruk egnede vernehansker som tåler produktet, f.eks. vinylhansker. Ved kortvarig eksponering bruk vernehansker klasse 2 eller større (gjennombruddstid > 30 min). Ved langvarig eksponering bruk vernehansker klasse 6 (gjennombruddstid > 480 min).

Ved bruk av vernehansker i kontakt med kjemiske substanser bør man huske at angitt effektivitetsnivå og informasjon om det hvor lang tid det vil ta før substansene trenger gjennom hanskene er ikke like den reele beskyttelsestiden på arbeidsposten da det er mange faktorer som påvirker sikkerheten f.eks. temperatur, virkning av andre substanser osv. Det anbefales å bytte hanskene umiddelbart dersom det er synlige tegn på slitasje, skade eller endring i utseende (farge, elastisitet, form). Produsentens bruksanvisning bør følges ikke bare i forhold til bruk av vernehanskene, men også ved deres rensing, konservering og oppbevaring. Vær OBS på måten du tar av hanskene på for å unngå forurensning av hendene ved aktiviteten.

Øyevern

Bruk tette vernebriller ved fare for øyekontakt.

Åndedrettsvern

Ikke påkrevd ved vanlige arbeidsforhold. I nødsituasjoner, bruk egnet absorberende eller absorberende og filtrerende utstyr i riktig beskyttelsesklasse.

Personlig verneutstyr som anvendes av de ansatte må oppfylle kravene i forordning (UE) 2016/425. Arbeidsgiveren er pliktet til å sørge for vernemidler tilpasset utført arbeid som fullfører alle kvalitetskrav samt deres konservering og rensing.

Miljøeksponeringen

Unngå utslipp til naturmiljøet, ikke slipp ut til kloakkavløp. Eventuelle utslipp fra ventilasjonssystemer og prosessenheter bør kontrolleres for samsvar med krav i miljøvernloven.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper.

Aggregattilstand:	solid/pasta
Farge:	lyseblå
Lukt:	karakteristisk
Luktterskel:	ikke markert
pH-verdi:	ikke markert
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke markert
Startkokepunkt:	140 – 310 °C (hydrokarboner, C9-C12)
Flammepunkt:	40 °C (hydrokarboner, C9-C12)
Fordamping (butylacetat):	gjelder ikke
Antennelighet (fast stoff, gass):	brannfarlig
Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier:	7,0% vol. / 0,6% vol.
Damptrykket:	ikke markert
Relativ damp tetthet:	ikke markert
Relativ tetthet:	ikke markert
Oppløselighet:	vann-uløselig
Partisjonskoeffisient: n-oktanol / vann:	ikke markert
Selvantennelsepunkt:	230 °C (hydrokarboner, C9-C12)
Dekomponering temperatur:	ikke markert
Eksplorative egenskaper:	ikke påvist
Oksiderende egenskaper:	ikke påvist
Viskositet:	gjelder ikke

9.2 Andre opplysninger

Ingen flere undersøkelser.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er reaktivt. Se også underkapittel: 10.3 til 10.5.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved riktig bruk og lagring produktet er stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Mulige eksoterme reaksjoner ved kontakt med sterke oksidanter.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot direkte sollys. Unngå varme- og antenningskilder.

10.5 Ukompatible materialer

Sterke oksidanter, sterke syrer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Det finnes ingen opplysninger om preparatets farlige spaltingsprodukter.

Seksjon 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponentenes giftighet

Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, aromater. (2-25%) [CAS 64742-82-1]

LD₅₀ (oralt, rotte) >5000 mg/kg

LD₅₀ (hud, rotte) >3160 mg/kg

parafin (petroleum) [CAS 8008-20-6]

LD₅₀ (oralt, rotte) > 5000 mg/kg

1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)

LD₅₀ (oralt, rotte) 5000 mg/kg

xylene [CAS 1330-20-7]

LD₅₀ (oralt, rotte) 3500 mg/kg

LD₅₀ (hud, kanin) >4350 mg/kg

LC₅₀ (innånding, rotte) 29,08 mg/l/4h

etylbenzen [CAS 100-41-4]

LD₅₀ (oralt, rotte) 3500 mg/kg

LD₅₀ (hud, kanin) 15400 mg/kg

LD₅₀ (innånding, rotte) 17,2 mg/l

toluen [CAS 108-88-3]

LD₅₀ (oralt, rotte) 5000 mg/kg

LD₅₀ (hud, rotte) 12000 mg/kg

LC₅₀ (innånding, rotte) 7460 ppm/4h

nonan [CAS 111-84-2]

LC₅₀ (innånding, 4h, rotte) 16,75 mg/l

kumen [CAS 98-82-8]

LD₅₀ (oralt, rotte) 2910 mg/kg

LC₅₀ (innånding, rotte) 2000 ppm/4h

oktan [CAS 111-65-9]

LC₅₀ (innånding, rotte) 118 mg/l/4h

Blandingens giftighet

Akutt giftighet

ATE_{mix} (hud) >2000 mg/kg

ATE_{mix} (innånding) >20 mg/l

Akutte toksisitet av ATE-blanding (mix) ble definert med utgangspunkt i den aktuelle konverteringsfaktoren i tabell 3.1.2 i vedlegg I til CLP-forordningen, som viser til den spesifikke klassifiseringen av komponenter.

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/irritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering til luftveiene eller huden

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagen effekt på kjønnseller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende effekt

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisk effekt

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Produktet inneholder komponenter som kan føre til dødsfall ved svelging og innånding. På grunn av produktets form (fast stoff) er det ikke klassifisert som farlig ved aspirasjon.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponentenes giftighet

xylén [CAS 1330-20-7]

Toksisitet for fisk LC₅₀ 3,3 mg/l/96h (*Oncorhynchus mykiss*)

1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)

Toksisitet for dafnie LC₅₀ 6,14 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

etylbenzen [CAS 100-41-4]

Toksisitet - krepsdyr LC₅₀ 0,4 mg/l/96h (*Artemia salina*)

toluen [CAS 108-88-3]

Toksisitet - krepsdyr LC₅₀ 3,78 mg/l/48h

kumen [CAS 98-82-8]

Toksisitet - krepsdyr LC₅₀ 1,2 mg/l/96h (*Mysidopsis bahnia*)

oktan [CAS 111-65-9]

Toksisitet for dafnie EC₅₀ 0,18 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

Blandingens giftighet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

xylene [CAS 1330-20-7]

70 % er biologisk nedbrytbart på 10 dager

etylbenzen [CAS 100-41-4]

70-80 % er biologisk nedbrytbart på 28 dager

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

xylene [CAS 1330-20-7]

log Po/w 3,15

etylbenzen [CAS 100-41-4]

log Po/w 3,6

12.4 Mobilitet i jord

Mobiliteten av blandingens komponenter kommer an på deres hydrofile og hydrofobe egenskaper, samt jordens abiotiske og biotiske forhold, herunder struktur, klimaforhold, årstid og jordorganismer.

12.5 Resultater av PBT og vPvB

Komponenter av produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII i REACH.

12.6 Andre skadevirkninger

Blandingen er ikke klassifisert som farlig for ozonlaget. Man skal vurdere mulighet for andre skadelige virkninger av blandingens komponenter på miljø (f.eks. Hormonforstyrrende egenskaper, påvirkning på global oppvarmingen).

SEKSJON 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger knyttet til blanding: avhendes i henhold til gjeldende forskrifter. Rester oppbevares i originale emballasjer. Ikke tømmes i kloakkavløp. Avfallskode oppgis der avfallet oppstår.

Anbefalinger knyttet til emballasjeavfall: gjenvinning / resirkulering / avfallshåndtering av emballasje utføres i samsvar med gjeldende forskrifter. Det er kun helt tomme emballasjer som kan resirkuleres.

Fellesskapets lovgivning: et direktiv fra Europaparlamentet og Det europeiske råd: 2008/98/EF (inkludert seinere endringer) og 94/62/EF (inkludert seinere endringer).

SEKSJON 14: Transportopplysninger

14.1 UN-nummer (FN-nummer)

UN 1325

14.2 FN-Forsendelsesnavn

BRANNFARLIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S. [hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, aromater. (2-25%); parafin (petroleum)]

14.3 Transportfareklasse(r)

4.1

14.4 Emballasjegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Blandingen er en trussel for miljøet i samsvar med kriteriene i transportforskriftene.



14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ved håndtering av lasten skal man bruke personlig verneutstyr i henhold til pkt 8. Unngå antenningskilder.

14.7 Transport i bulk ihht. vedlegg II av MARPOL konvensjonen og IBC-kode

Ikke relevant.

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Lover og forskrifter angående sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller blandingen

ADR Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

2015/830/WE Kommisjonsforordning av 28. mai 2015 om endring av forordning (EF) nr 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

1907/2006/WE Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45 / EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr 793/93 og nr 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769 / EØF og kommisjonsdirektiv 91 / 155 / EØF, 93/67 / EØF, 93/105 / EF og 2000/21 / EF inkludert seinere endringer.

1272/2008/WE Regulering av Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF og forordning (EF) nr 1907/2006 inkludert seinere endringer.

Europaparlamentets- og rådsforordning (EU) **2016/425** av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om oppheving av rådsdirektiv 89/686/EØF

2008/98/WE Direktivet i Europaparlamentet og Rådet av 19. november 2008 om avfall og oppheving av visse direktiver (inkludert seinere endringer)

94/62/WE Direktivet og Europaparlamentet og Rådet og av 20. desember 1994 om emballasjer (inkludert seinere endringer)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

I henhold til REACH-forordningen finnes det ingen krav for vurdering av kjemisk sikkerhet for kjemiske blandinger.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Innholdet i faresetninger (H-setninger) som er nevnt i seksjon 3 i sikkerhetsdatabladet:

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Forklaring av forkortelser

Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
Acute Tox. 4	Akutt giftighet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Akutt fare for vannmiljøet kategori 1
Aquatic Chronic 1	Kronisk fare for vannmiljø kategori 1
Aquatic Chronic 2	Kronisk fare for vannmiljø kategori 2
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2

Flam. Liq. 2,3	Brennbare væsker, kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterer hud, kategori 2
STOT RE 2	Giftvirkninger på bestemte organer —gjentatt eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, kategori 3
Repr. 2	Reproduksjonstoksisk, kategori 2
PBT	Holdbarhet, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært stor holdbarhet og svært høyt bioakkumulerende

Opplæring

Personer som har kontakt med produktet før de setter i gang med arbeidet skal opplæres i produktets egenskaper og måten det skal håndteres på. Personer som driver med transport av farlig gods i henhold til ADR-avtalen bør gjennomgå en spesiell opplæring innen arbeidsoppgaver (generell, stilling- og sikkerhetsopplæring).

Henvisninger til litteratur og datakilder

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av sikkerhetsdatablader for enkelte stoffer, litteratur- og internettdatabaser samt kunnskap og erfaring, der aktuelle forskrifter er ivaretatt.

Prosedylene som brukes til å klassifisere blandingen

Klassifiseringen ble utarbeidet på grunnlag av data om innholdet av farlige ingredienser ved beregningsmetode basert på retningslinjene i 1272/2008 / EF (CLP) forordning inkludert seinere endringer.

Andre opplysninger

Oppdateringsdato:	25.02.2019
Versjon:	1.0/NO
Utstedt av:	„ THETA “ Doradztwo Techniczne

De ovenstående opplysningene ble utarbeidet med utgangspunkt i tilgjengelige data om produktet og produsentens erfaring og kunnskap på dette området. Opplysningene utgjør ikke kvalitetsbeskrivelse av produktet eller garanti på angitte egenskaper. Opplysningene skal betraktes som hjelp til sikker håndtering av produktet av transport, lagring og bruk. Brukeren fritas ikke ansvar for feil bruk av disse og for å følge alle gjeldende forskrifter på dette feltet.