

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: 02015 Tire Black Wax

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder: behandling av lakkerte bilflater.

Bruksområder som er frarådet: ikke markert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør: **GS Bildeler**
Adresse: Prestegardsvegen 160, 6430 Bud, NO
Tlf./faks: +47 712 66 777

Distributør: **Handshake Norway AS**
Adresse: Ordfører Utnes Vei 19, 1580 Rygge, NO
Tlf./faks: +47 69 10 94 10

Distributør: **Bilnerden AS**
Adresse: Østre Lohnelier 67, 4642 Søgne, NO
Tlf./faks: +47 92 41 59 59

Distributør: **Bilpleiekongen AS**
Adresse: Borgeskogen 26, 3160 Stokke, NO
Tlf./faks: +47 465 37 888

Leverandør: **Nowy Samochód S.A.**
Adresse: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, PL
Tlf./faks: +48 602-444-356

e-postadressen til den ansvarlige for sikkerhetsdatabladet: info@soft99.pl

1.4. Nødtelefonnummer

(+47) 22 59 13 00; 113

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Brannfarlig fast stoff. Irriterer huden. Kan forårsake døsigheit 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, cykliske forbindelser, aromater (2-25%).

Faresetninger

H228 Brannfarlig fast stoff.
H315 Irriterer huden.
H336 Kan forårsake døsigheit 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/verneklær.
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.
P501 Innhold/holder leveres til egnede avfallsbeholdere i henhold til lokale forskrifter.

Andre opplysninger

Ingen.

2.3. Andre farer

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

Produktet inneholder ikke ingredienser oppført i register i henhold til art. 59 1. ledd som et stoff med egenskaper som er forstyrrende for hormonsystemet eller egenskaper som er forstyrrenende for hormonsystemet i samsvar med kriterier fastsatt i forordagerng 2017/2100/EU eller i forordagerng 2018/605/EU i konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 % vekt.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

CAS-nummer: — EF-nummer: 919-446-0 Indekstall: — Registreringsnummer: —	hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, aromater (2-25%) Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411 EUH066 ¹⁾	65% < C ≤ 75%
CAS-nummer: 111-84-2 EF-nummer: 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)	1% < C ≤ 10%
CAS-nummer: 1333-86-4 EF-nummer: 215-609-9 Indekstall: — Registreringsnummer: —	carbon black (lampesot) Stoffet ikke klassifisert som farlig.	C ≤ 3%
CAS-nummer: 95-63-6 EF-nummer: 202-436-9 Indekstall: 601-043-00-3 Registreringsnummer: —	1,2,4-trimetylbenzen Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411	C < 1,5%
CAS-nummer: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7 Indekstall: 601-022-00-9 Registreringsnummer: —	xylene Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315, Acute Tox. 4 H332	C < 1%
CAS-nummer: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4 Indekstall: 601-023-00-4 Registreringsnummer: —	etylbenzen Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373	C < 1%

CAS-nummer: 98-82-8 EF-nummer: 202-704-5 Indekstall: 601-024-00-X Registreringsnummer: —	kumen Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411	C < 1%
CAS-nummer: 111-65-9 EF-nummer: 203-892-1 Indekstall: 601-009-00-8 Registreringsnummer: —	oktan 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) Notat C	C < 1%

¹⁾ Tilleggs faresetning.

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt

Ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen.

Ved øyekontakt

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

Ved svelging

Kontakt med legen, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Ikke framkall brekning. Skylt munnen med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Ved innånding

Den skadde skal flyttes ut i frisk luft, holdes varm og rolig. Ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved hudkontakt

Produktet kan forårsake: rødhet, brennende, irritasjon, hudtørrhet.

Ved øyekontakt

Produktet kan forårsake: brennende, tåregang, rødhet i bindehinnen.

Ved svelging

Produktet kan gi kvalme, brekninger, magesmerter.

Ved innånding

Høy konsentrasjon av damper og tåker kan gi hodepine, svimmelhet, søvnighet.

Andre konsekvenser av utsettelsen

Ingen kjente uønskede følger eller kritiske farer ved riktig bruk av produktet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: Slokkingsmidler

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkemidler: karbondioksid, spredt vannstråle, sand, skum som tåler alkohol, slokkepulver.

Uaktuelle slokkemidler: sterk vannstråle – risiko for spredagering av brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under forbrenning kan det dannes skadelige gasser som inneholder bl.a. Unngå innånding av forbrenningsprodukter fordi de kan skape helsefare.

5.3. Råd til brannmannskaper

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. Generelle vernetiltak vanlige for brann. Samle slukningsmidler.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Begrens tilgang av uvedkommende personer til havariområdet så lenge forsvarlige opprydgerngstiltak 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. Fjern alle tennkilder - ikke bruk åpen ild, ikke røyk, ikke bruk verktøy som slår gnister, osv. Advarsel! Sklirisiko ved emballert produkt. Man skal benytte seg av fottøy med antisklisåler. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet skal ikke slippes ut i avløp, grunnvann og overflatevann. Ved store utslipp skal man implementere tiltak som hindrer spredagerng i naturmiljøet. Varsle aktuelle nødetater.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Produktutslippet samles mekanisk. Samlet materiale resirkuleres eller avhendes som avfall ved å plassere det i riktig skiltete beholdere. Videre framgangsmåte i henhold til gjeldende lover og forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avhending av avfall - se kapittel 13. Personlig verneutstyr - se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Man skal følge forskrifter for vern og sikkerhet. Arbeidsplassen skal sikres med generell og/eller lokal ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr. Vask hendene før pause og etter avsluttet arbeid. Ubrukte beholdere holdes tett lukket. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå forurensning øynene og huden. Fjern antennelseskilder - innføre røyke- og åpen ildforbud, ikke bruk verktøy som kan slå gnister og klær i stoffer som er utsatt for elektrifisering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet oppbevares i riktig merket, tette emballasjer, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares ikke med inkompatible materialer (se seksjon 10.5); må ikke oppbevares sammen med næringsmidler eller dyrefôr. Man skal unngå ildkilder. Følg røykeforbudet på lageret, ikke bruk åpen ild og gnistrende verktøy.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Høyeste tillatte konsentrasjoner

Spesifikasjon	ppm	mg/m3	anm.
nonan	100	525	—
carbon black (lampesot)	—	3,5	—
1,2,4-trimetylbenzen	20	100	E
xylen	25	108	HE
etylbenzen	5	20	HKE
kumen	20	100	HKE
oktan	150	725	—

Anbefalte fremgangsmåte for overvåking

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 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.

DNEL og PNEC

Gjelder ikke.

8.2. Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Man skal følge alle generelle hms-regler. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pause og etter avsluttet arbeid. Sikre forsvarlig generell ventilasjon og/eller lokal ventilasjon på arbeidsstedet. Ved fare for at arbeidstøy tar fyr under arbeid opp til 20 m horisontalt fra arbeidssteder som prosessene utføres på, anbefales det nøddusjer til skylling av hele kroppen og separate øyedusjer.

Personlig verneutstyr

Nødvendighet for å bruke egnet personlig verneutstyr bør ivareta fare produktet innebærer, forhold på arbeidsstedet og håndtering av produktet. Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene i forordagerng 2016/425/EU og andre aktuelle standarder. Arbeidsgiveren er forpliktet til å sørge for verneutstyr tilpasset aktiviteter, og som fyller alle kvalitetskrav, inkludert vedlikehold og rengjøring. Alt personlig verneutstyr som er tilsmusset eller skadet skal byttes umiddelbart.

Håndvern

Bruk vernehansker som tåler kjemiske substanser i samsvar med EN 374 normen. Hanskemateriell tilpasses individuelt på arbeidsplassen. Anbefalt hanskematerialet: PVC.

Materiale som hansker er laget av Valg av riktige hansker kommer ikke kun an på materiale, men også på andre kvalitetsfaktorer og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet består av et par stoffer, kan holdbarhet av hanskematerialet ikke beregnes på forhånd, og må derfor kontrolleres før bruk. Gjennomtrengningstiden av hanskematerialet Informasjon om nøyaktig gjennomtrengningstid skal søkes hos produsenten og skal følges.

Kroppsbeskyttelse

Avhengig av oppgaven som skal gjennomføres, bør man bruke verneklær som svarer til den potensielle faren. Ved en langvarig kontakt med produktet skal man bruke verneklær av belagte eller impregnerte tekstiler.

Vern av øyne

Bruk tette vernebriller ved fare for øyekontakt i henhold til EN 166.

Åndedrettsvern

Det er ikke påkrevd ved riktig ventilasjon. Dersom risikovurderingen tilsier at det er nødvendig, skal man benytte seg av åndedrettsvern i henhold til standarden EN 136 (helmasker) eller EN 140 (halvmasker, kvartmasker).

Termiske farer

Ikke relevant.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Unngå direkte utslipp til avløpssystemet/overflatevann. Det er forbudt å forurense overflatevann og dreneringsgrøfter med kjemikalier eller brukt emballasje. Hvis stoffet blir spilt eller lekker ukontrollerbart til overflatevann, skal man varsle rette myndigheter i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter. Stoffet skal fjernes slik som kjemisk avfall, i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	solid
Farge:	svart
Lukt:	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke markert
Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde:	150-200 °C

Antennelighet (fast stoff, gass):	brennbar
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	0,6-7 % vol.
Flammepunkt:	40 °C
Selvantennelsestemperatur:	gjelder ikke
Nedbrytingstemperatur:	gjelder ikke
pH-verdi:	ikke markert
Kinematisk viskositet:	gjelder ikke
Løselighet:	uopløselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	gjelder ikke
Damptrykk:	gjelder ikke
Tetthet og/eller relativ tetthet:	ikke markert
Relativ damp tetthet:	gjelder ikke
Partikkelegenskaper:	ikke markert

9.2. Andre opplysninger

Ingen flere undersøkelser.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Ved riktig bruk og lagring produktet er stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner er ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varmekilder, åpen ild, verktøy som slår gnister, direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer man skal unngå kontakt med: sterke oksidanter.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

De er ikke kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklassene som definert i Forordagerng (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

carbon black (lampesot) [CAS 1333-86-4]	
LD ₅₀ (peroral, rotte)	> 8000 mg/kg
1,2,4-trimetylbenzen [CAS 95-63-6]	
LC ₅₀ (innånding, rotte)	18 mg/m ³ /4h
LD ₅₀ (peroral, rotte)	5000 mg/kg
LD ₅₀ (hud, rotte)	3440 mg/kg

xylene [CAS 1330-20-7]	
LC ₅₀ (innånding, rotte)	6700 ppm/4h
LD ₅₀ (peroral, rotte)	3523 mg/kg
etylbenzen [CAS 100-41-4]	
LD ₅₀ (peroral, rotte)	3500 mg/kg
LD ₅₀ (hud, kanin)	17,8 ml/kg
oktan [CAS 111-65-9]	
LC ₅₀ (innånding, rotte)	> 24,88 mg/l/4h
Blandingen	
ATE _{mix} (hud)	110 000,00 mg/kg
ATE _{mix} (innånding, støv)	42,86 mg/l
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øveirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering

Produktdamper kan gi hodepine og svimmelhet, døsighet.

STOT — gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Eksponeringsvei: øyekontakt, hudkontakt, luftveier, inntak. Se seksjon 4.2 for mer informasjon om påvirkning gjennom samtlige eksponeringsveier.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Se seksjon 4.2.

Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponering

Se seksjon 4.2.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke ingredienser oppført i register i henhold til art. 59 1. ledd som et stoff med egenskaper som er forstyrrende for hormonsystemet eller egenskaper som er forstyrrende for hormonsystemet i samsvar med kriterier fastsatt i forordagerng 2017/2100/EU eller i forordagerng 2018/605/EU i konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 % vekt.

Andre opplysninger

Det er ikke kjent andre farer.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

nonan [CAS 111-84-2]		
EC ₅₀ (virvelløse dyr)	0,2 mg/l / 48 h / <i>Daphnia magna</i>	metode: —
carbon black (lampesot) [CAS 1333-86-4]		
LC ₅₀ (fisk)	> 1000 mg/l / 96 h / <i>Leuciscus idus</i>	metode: DIN 38412
EC ₅₀ (alger)	> 10000 mg/l / 72 h / <i>Desmodesmus subspicatus</i>	metode: OECD 201
1,2,4-trimetylbenzen [CAS 95-63-6]		
LC ₅₀ (fisk)	7,72 mg/l / 96 h / <i>Pimephales promelas</i>	metode: —
LC ₅₀ (virvelløse dyr)	3,6 mg/l / 48 h / <i>Daphnia magna</i>	metode: —
EC ₅₀ (alger)	2,356 mg/l / 96 h / —	metode: —
etylbenzen [CAS 100-41-4]		
LC ₅₀ (fisk)	5,1 mg/l / 96 h / <i>Menidia menidia</i>	metode: —
EC ₅₀ (virvelløse dyr)	1,8 - 2,4 mg/l / 48 h / <i>Daphnia magna</i>	metode: —
EC ₅₀ (alger)	5,4 mg/l / 72 h / <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	metode: —
kumen [CAS 98-82-8]		
LC ₅₀ (fisk)	4,7 mg/l / 96 h / <i>Cyprinodon variegatus</i>	metode: EPA OTS 797.1400
NOEC (fisk)	0,38 mg/l / 28 dager / <i>Danio rerio</i>	metode: —
NOEC (fisk)	0,38 mg/l / 28 dager / <i>Pimephales promelas</i>	metode: —
EC ₅₀ (virvelløse dyr)	2,14 mg/l / 48 h / <i>Daphnia magna</i>	metode: OECD 202 / EU Metoda C.2
NOEC (virvelløse dyr)	0,35 mg/l / 21 dager / <i>Daphnia magna</i>	metode: OECD 211
EC ₅₀ (alger)	1,29 mg/l / 72 h / <i>Desmodesmus subspicatus</i>	metode: OECD 201 / EU Metoda C.3
EC ₅₀ (mikroorganismer)	> 2000 mg/l / 3 h / —	metode: OECD 209 / EU Metoda C..11
oktan [CAS 111-65-9]		
EC ₅₀ (virvelløse dyr)	0,3 mg/l / 48 h / <i>Daphnia magna</i>	metode: —
Blandingen		
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

nonan CAS 111-84-2	Lett biologisk nedbrytbar	100%/25 dager	metode: —
etylbenzen CAS 100-41-4	Lett biologisk nedbrytbar	70-80%/28 dager	metode: ISO 14593-CO2

kumen CAS 98-82-8	Lett biologisk nedbrytbar	70%/20 dager	metode: —
oktan CAS 111-65-9	Lett biologisk nedbrytbar	28,3%/2 dager	metode: —

12.3. Bioakkumuleringsevne

nonan CAS 111-84-2	log Po/w = 5,65	metode: —
	BCF = 105	metode: —
1,2,4-trimetylbenzen CAS 95-63-6	log Po/w = 3,63	metode: —
	BCF = 243	metode: —
etylbenzen CAS 100-41-4	log Po/w = 3,6	metode: EU Metoda A.8
	BCF = —	metode: —
kumen CAS 98-82-8	log Po/w = 3,55	metode: OECD 107
	BCF = 94,69	metode: OECD 107
oktan CAS 111-65-9	log Po/w = 5,15	metode: —
	BCF = 198,7	metode: —

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-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke ingredienser oppført i register i henhold til art. 59 1. ledd som et stoff med egenskaper som er forstyrrende for hormonsystemet eller egenskaper som er forstyrrenende for hormonsystemet i samsvar med kriterier fastsatt i forordagerng 2017/2100/EU eller i forordagerng 2018/605/EU i konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 % vekt.

12.7. 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. påvirkning på global oppvarmingen).

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger knyttet til blanding

Avfallsproduktet skal gjenvinnes eller destrueres ved sertifiserte forbrenningsanlegg eller avfallsbehandlings-/destruksjonsanlegg i samsvar med gjeldende forskrifter. 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).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN 1325

14.2. FN-Forsendelsesnavn

ADR

BRANNFARLIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S.

[HYDROKARBONER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE FORBINDELSER, AROMATER (2-25%)]

IMDG

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.

[HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)]

ICAO/IATA

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.

[HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)]

14.3. Transportfareklasse(r)

4.1

14.4. Emballasjegruppe

II

14.5. Miljøfarer

ADR ja

IMDG ja

ICAO/IATA ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ved håndtering av lasten skal man bruke personlig verneutstyr i henhold til pkt 8. Man skal unngå varme- og ildkilder.

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Ekstra opplysninger

ADR	emballeringsbestemmelse LQ	1 kg
	transportkategori	2
	tunnel restriksjonskode	(E)
IMDG	emballeringsbestemmelse LQ	1 kg
	EmS	F-A, S-G
ICAO/IATA	emballeringsbestemmelse (LQ)	Y441
	emballeringsbestemmelse (LQ)	5 kg
	emballeringsbestemmelse, passasjerfly	445
	maksimalt kvantum, passasjerfly	15 kg
	emballeringsbestemmelse, transportfl	448
	maksimalt kvantum, transportfl	50 kg

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

ADR Avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code

IATA Dangerous Goods Regulations

1907/2006/EF 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 forordagerng (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/EF 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 forordagerng (EF) nr 1907/2006 inkludert seinere endringer.

2020/878/UE Kommisjonsforordagerng (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordagerng (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av og begrensninger for kjemikalier (REACH).
2008/98/EF Direktivet i Europaparlamentet og Rådet av 19. november 2008 om avfall og oppheving av visse direktiver (inkludert seinere endringer)

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

Ingredienser i blandingen er ikke oppført i vedlegg nr. XVII til REACH-forordagerngen.

Ingredienser i blandingen er ikke oppført i vedlegg nr. XIV til REACH-forordagerngen.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det finnes ingen krav for å gjennomføre sikkerhetsvurdering for blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
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.
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.
Notat C	Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer.

Forklaring av forkortelser

ADR	Avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
DIN	Den nasjonale organisasjonen for standardisering i Tyskland.
DNEL	Avledet ingen effektnivå.
EC ₅₀	(Mediale effektive konsentrasjoner) - en statistisk beregnet konsentrasjon av et kjemisk stoff i et miljømedium som kan gi spesifikke effekter i 50% av testorganismene i en bestemt populasjon under visse forhold.
EN	Europeisk norm.
IATA	Dangerous Goods Regulations.
IMDG	Code International Maritime Dangerous Goods Code.
ISO	Den internasjonale standardiseringsorganisasjonen.
LC ₅₀	Dødelig konsentrasjon for 50 % av organismene som testes.
LD ₅₀	Dødelig dose i 50 % av organismene som testes.

NOEC	Den høyeste konsentrasjonen der det ikke er observert noen signifikant økning i frekvensen eller intensiteten av effektene av et gitt stoff i testorganismene sammenlignet med kontrollprøven.
OECD	Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling.
PBT	Holdbarhet, bioakkumulerende og giftig.
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID	Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane.
vPvB	Svært stor holdbarhet og svært høyt bioakkumulerende.
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
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Irriterer hud, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlig væske, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlig væske, kategori 3
Flam. Sol. 1	Brannfarlige faste stoffer - kategori 1
STOT RE 2	Giftvirkninger på bestemte organer —gjentatt eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, kategori 3
Skin Irrit. 2	Irriterer hud, kategori 2

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 med utgangspunkt i sikkerhetsdatabladet levert av produsenten, litteratur, og internettdatabaser (for eksempel: ECHA, TOXNET, COSING), kunnskap og erfaring, gjeldende forskrifter tatt i betraktning.

Henvisninger til litteratur og datakilder

Flam. Sol. 1 H228	på grunnlag av opplysninger levert av produsenten
Skin Irrit. 2 H315	beregningsmetode
STOT SE 3 H336	beregningsmetode
Aquatic Chronic 2 H411	beregningsmetode

Andre opplysninger

Endringer:	avsnitt: 1-16
Utstedt av:	THETA Consulting Sp. z o.o.