AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: **02015 Tire Black Wax**

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Bilvårdsprodukter.

Användningar som det avråds från: Ej specificerad

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nowy Samochód S.A.
ul. Kramarska 3/5
61-765 Poznań
+48 602-444-356
info@soft99.pl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)

Flam. Sol. 1
H228 Brandfarligt fast ämne.
Skin Irrit. 2
H315 Irriterar huden.
STOT SE 3
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 2
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Signalord: **FARA**

Faropiktogram:

Hälso- och miljöfarliga ämnen

Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25 %)

Faroangivelse

H228 Brandfarligt fast ämne.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande	
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder.
Åtgärder	
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Lagring	
--	
Avfall	
P501	Innehållet/behållaren lämnas till korrekt märkta avfallsbehållare i enlighet med nationella föreskrifter.

Kompletterande etikettinformation

EUH208	Innehåller bensylalkohol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII.
Produkten innehar inga ingredienser med hormonstörande egenskaper eller ingredienser med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna som beskrivs i förordning 2017/2100 / EU eller iförordning 2018/605 / EU som nämner koncentration som är lika med eller större än 0,1%.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen - ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering CLP		% wag
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25 %)	Index: -- CAS: -- EC: 919-446-0 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 EUH066	H226 H304 H336 H411	60 - ≤ 70
Nonan	Index: -- CAS: 111-84-2 EC: 203-913-4 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1	H226 H304 H315 H336 H400 H410	1 - ≤ 10

1,2,4-trimetylbensen [2] [3]	Index: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9 REACH: --	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H319 H332 H335 H411	< 3
Kolsvart	Index: -- CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: --	--	--	< 3
Xylen [2] [3]	Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: --	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 H332 H315	< 1
Oktan	Index: 601-009-00-8 CAS: 111-65-9 EC: 203-892-1 REACH: --	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1 Anmärkning C	H225 H315 H304 H336 H400 H410	< 1
Etylbensen [2] [3]	Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: --	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2	H225 H304 H332 H373	< 1
4-metylfenol, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobuten	Index: -- CAS: 68610-51-5 EC: 271-867-2 REACH: --	Repr. 2 Aquatic Chronic 4	H361 H413	< 1
Borsyra	Index: 005-007-00-2 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 REACH: --	Repr. 1B	H360FD	≤ 0,1
Bensylalkohol [1]	Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH: --	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H302 H317 H319	≤ 0,1
Kumen [2] [3]	Index: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Carc. 1B Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H350 H411	< 0,1

Anmärkningar

Hela texten för alla H-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

[1] Specifika koncentrationsgränser

Bensylalkohol [CAS 100-51-6]
oral: ATE = 1 200 mg/kg bw

[2] Ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen
[3] Ämne med EU-gränsvärde för exponering på arbetsplatsen
[4] SVHC: ämnen som finns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1

Anmärkning C: Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt
Ta av förorenade kläder.
Rengör förorenad hud, tvätta med mycket vatten och sedan med mild tvål och vatten.
Sök läkare om hudirritationerna kvarstår.

Ögonkontakt
Ta av kontaktlinserna.
Skölj förorenade ögon med en större mängd ljummet vatten i 10-15 minuter.
Undvik stark vattenström; risk för skador på hornhinnan.
Ge medicinsk hjälp vid behov.

Förtäring
Framkalla ej kräkning.
Skölj munnen med vatten.
Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Ge inte något sväljbart till en person som är medvetslös.
Den skadade ska transporteras till sjukhuset vid behov.

Inandning
Den olycksdrabbade ska förflyttas till plats med frisk luft och erhålla förutsättningar för fri andning.
Tillhandahåll värme och lugn.
Ge medicinsk hjälp vid behov.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Kan orsaka rodnad, sveda, irritation, torrhet, allergisk reaktion.
Ögonkontakt: Kan orsaka sveda, tårflöde, rodnad i bindhinnan.
Förtäring: Kan orsaka illamående, kräkningar, magsmärtor.
Inandning: Höga koncentrationer av ångor och dimma kan orsaka huvudvärk, yrsel, dåsighet.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel
Alkoholresistent skum, koldioxid CO_2, släckpulver, diffust vatten, sand

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl
Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarligt fast ämne.

Förbränningsprodukter
Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök, bl.a. koloxider (CO_2), kväveoxider (NOx) och andra oidentifierade termiskt nedbrytningsbara produkter. Undvik inandning av förbränningsprodukter som kan

utgöra en hälsorisk.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänna skyddsåtgärder som är typiska vid brand.
Man får ej befinna sig i brandfarliga zoner utan lämpliga kemikaliebeständiga kläder och fristående andningsapparat med oberoende luftcirkulation.
Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Begränsa utomståendes tillgång till det drabbade området tills lämpliga rengöringsåtgärder är slutförda. Se till atteventuellt fel och dess effekter endast avlägsnas av utbildad personal. Isolera det hotade området vid stora utsläpp.
Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.
Bruk egnet personlig verneutstyr. Fjern antennelseskilder, sluk åpen flamme, innfør røykeforbud.
Halkrisk på marken som är förorenad med blandningen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik miljöföroreningar.
Säkra avloppen.
Meddela lämpliga myndigheter vid allvarlig förorening av vattendrag, avloppssystem eller markförorening.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera skadade förpackningar i nödpaketet.
Samla upp mekaniskt och placera i märkta behållare.
Hantera det samlade materialet som avfall.
Rengör och ventilera rummet.
Använd inte gnistbildande verktyg.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Enskild skydds- och hygienåtgärder: avsnitt 8
Avfallsbehandlingsmetoder: avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Följ de allmänna reglerna för säkerhet och hygien.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Bruk egnet personlig verneutstyr.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Sörj för god ventilation.
Tvätta händerna före paus och efter arbetet.
Håll oanvända behållare tätt tillslutna.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Utsättinte för solljus.
Undvik ansamling av elektrostatiska laddningar.
Använd verktyg som inte gnistar.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara endast i original, förseglade förpackningar på ett kallt, torrt och välventilerat rum.
Förvaras inte tillsammans med mat eller djurfoder.
Förvaras inte med inkompatibla material.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ämne	CAS-nr	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.
		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	
1,2,4-Trimetylbensen	95-63-6	20	100	35	170	--
Xylen	1330-20-7	50	221	100	442	H
Etylbensen	100-41-4	50	220	200	884	H
Isopropylbensen	98-82-8	10	50	50	250	H

H - Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga.

DNEL/PNEC

Ej tillämpligt

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Beakta de allmänna reglerna om säkerhet och hygien. Ät inte, drick eller röka under arbetet. Undvik kontakt med hud och ögon. Tvätta händerna före paus och efter arbetet.

Förråd och arbetsstationer måste ventileras effektivt för att hålla koncentrationen av damm / ångor i luften under deras respektive gränsvärden.

Flaska för rengöring av ögonen med rent vatten eller ögonsköljare nära arbetsplatsen.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Ögon- / ansiktsskydd

I händelse av fara, använd skyddsglasögon i enlighet med EN ISO 16321-1.

Handskydd

Använd kemiskt resistenta handskar klassade enligt standard EN 374.

Rekommenderat material: PCV

Handskmaterialet ska väljas med hänsyn till genombrottstid, diffusionshastighet och nedbrytning.

Det rekommenderas att byta handskar regelbundet och byta ut dem omedelbart vid tecken på slitage, skador (rivning, perforering) eller utseendeförändringar (färg, flexibilitet, form).

Applicera skyddskräm på exponerade kroppsdelar.

Kroppsskydd

Lämpliga skyddskläder.

Typ av skyddsutrustning måste väljas utifrån koncentrationen och mängden av det farliga ämnet på den specifika arbetsplatsen.

Andningsskydd
Andningsskydd krävs inte vid tillräcklig ventilation.
Vid risk, använd oberoende andningsskydd standardin EN 136 (masker) eller EN 140 (halvmasker, kvartsmasker).
Vid risk, använd andningsskydd i enlighet med EN136 (masker) eller EN 140 (halvmasker, kvartsmask).
Termisk fara
Ej tillämpligt
Begränsning av miljöexponeringen
Får ej tömmas i avloppssystemet och grundvattnet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1.	**Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**	
	Fysikaliskt tillstånd	Fast
	Färg	Svart
	Lukt	Karaktäristisk
	Smältpunkt/fryspunkt	Ingen tillgänglig data
	Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	150-200°C (919-446-0)
	Brandfarlighet	Brandfarligt fast ämne
	Nedre och övre explosionsgräns	0,6-7,0 % vol. (919-446-0)
	Flampunkt	Ej tillämpligt
	Självantändningstemperatur	230°C (919-446-0)
	Sönderdelningstemperatur	Ej tillämpligt
	pH-värde	Ingen tillgänglig data
	Kinematisk viskositet	Ingen tillgänglig data
	Löslighet	Olöslig i vatten
	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillämpligt
	Ångtryck	Ej tillämpligt
	Densitet och/eller relativ densitet	Ingen tillgänglig data
	Relativ ångdensitet	Ej tillämpligt
	Partikelegenskaper	Ingen tillgänglig data
9.2.	**Annan information**	
	Information om faroklasser för fysisk fara	Ingen tillgänglig data
	Andra säkerhetskarakteristika	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Reaktiv produkt. Farlig polymerisation förekommer inte.

10.2. Kemisk stabilitet
Blandningen är kemiskt stabil när den lagras och används på rätt sätt.

10.3. Risken för farliga reaktioner
Eventuella exoterma reaktioner i kontakt med starka oxidanter.

10.4. Förhållanden som ska undvikas
Undvik värmekällor, öppen låga, gnistor och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material
Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

1,2,4-trimetylbensen [CAS 95-63-6]
LC_{50} (inandning, råtta) 18 mg/m³/4h
LD_{50} (oral, råtta) 5000 mg/kg
LD_{50} (hud, råtta) 3440 mg/kg

Kolsvart [CAS: 1333-86-4]
LD_{50} (oral, råtta) > 8000 mg/kg

Xylen [CAS: 1330-20-7]
LC_{50} (inandning, råtta) 6700 ppm/4h
LD_{50} (oral, råtta) 3523 mg/kg

Oktan [CAS: 111-65-9]
LC_{50} (inandning, råtta) > 24,88 mg/l/4h

Etylbensen [CAS: 100-41-4]
LD_{50} (oral, råtta) 3500 mg/kg
LD_{50} (hud, kanin) 17,8 ml/kg

4-metylfenol, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobuten [CAS 68610-51-5]
LD_{50} (oral, råtta) > 5000 mg/kg
LD_{50} (hud, råtta) > 2000 mg/kg

Borsyra [CAS 10043-35-3]
LC_{50} (inandning, råtta) > 2,03 mg/l/5h
LD_{50} (oral, råtta) 3450 mg/kg
LD_{50} (hud, kanin) > 2000 mg/kg

Kumen [CAS: 98-82-8]
LD_{50} (oral, råtta) 2700 mg/kg
LD_{50} (hud, kanin) > 3160 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Cancerogenicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Fara vid aspiration

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehar inga ingredienser med hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Nonan [111-84-2]

EC_{50} (ryggradslösa djur) 0,2 mg/l / 48 h / Daphnia magna

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

LC_{50} (fisk) 7,72 mg/l / 96 h / Pimephales promelas

LC_{50} (ryggradslösa djur) 3,6 mg/l / 48 h / Daphnia magna

EC_{50} (alger) 2,356 mg/l / 96 h

Kolsvart [CAS: 1333-86-4]

LC_{50} (fisk) > 1000 mg/l / 96 h / Leuciscus idus / DIN 38412

EC_{50} (alger) > 10000 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / OECD 201

Oktan [CAS: 111-65-9]

EC_{50} (ryggradslösa djur) 0,3 mg/l / 48 h / Daphnia magna

Etylbensen [CAS: 100-41-4]

LC_{50} (fisk) 5,1 mg/l / 96 h / Menidia menidia

EC_{50} (ryggradslösa djur) 1,8 - 2,4 mg/l / 48 h / Daphnia magna

EC_{50} (alger) 5,4 mg/l / 72 h / Raphidocelis subcapitata

4-metylfenol, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobuten [CAS 68610-51-5]

LC_{50} (fisk) > 0,2 mg/l / 96 h / Oncorhynchus mykiss / OECD 203 / EU C.1

EC_{50} (mikroorganismer) ≥ 10 000 mg/l / 17 h / Pseudomonas putida / DIN 38412-8

Kumen [CAS: 98-82-8]

LC_{50} (fisk) 4,7 mg/l / 96 h / Cyprinodon variegatus / EPA OTS 797.1400

EC_{50} (ryggradslösa djur) 2,14 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202 / EU C.2

NOEC (ryggradslösa djur) 0,35 mg/l / 21 dagar / Daphnia magna / OECD 211

EC_{50} (alger) 1,29 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / OECD 201 / EU C.3

EC_{50} (mikroorganismer) > 2000 mg/l / 3 h / OECD 209 / EU C.11

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Nonan [111-84-2]

Lätt biologiskt nedbrytbar.

Biologiskt nedbrytbar : 100%/25 dagar

Oktan [CAS: 111-65-9]

Lätt biologiskt nedbrytbar.

Biologiskt nedbrytbar : 28,3%/2 dagar

Etylbensen [CAS: 100-41-4]

Lätt biologiskt nedbrytbar.

Biologiskt nedbrytbar : 70-80%/28 dagar

4-metylfenol, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobuten [CAS 68610-51-5]

Ej lätt biologiskt nedbrytbar

Biologiskt nedbrytbar : 1%/28 dagar(OECD 301 B /OECD 302 B)

Kumen [CAS: 98-82-8]

Lätt biologiskt nedbrytbar.

Biologiskt nedbrytbar : 70%/20 dagar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Nonan [111-84-2]

log Po/w = 5,65

BCF = 105
1,2,4-trimetylbensen [CAS 95-63-6]
log Po/w = 3,63
BCF = 243
Oktan [CAS: 111-65-9]
log Po/w = 5,15
BCF = 198,7
Etylbensen [CAS: 100-41-4]
log Po/w = 3,6 / EU A.8
4-metylfenol, reaktionsprodukter med dicyklopentadien och isobuten [CAS 68610-51-5]
log Po/w = 7,93 / OECD 123
BCF = 6454 / OECD 305
Borsyra [CAS 10043-35-3]
log Po/w = -1,09 / EU A.8
Kumen [CAS: 98-82-8
log Po/w = 3,55 / OECD 107

12.4. Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Substansen/substanserna i blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehar inga ingredienser med hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Blandningen är inte klassificerad som ozonskadlig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Bortskaffning skall ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter.
Förvara resterna i originalbehållare.
Töm ej i avloppet.
Ange avfallskoden på platsen för dess tillverkning.

Förpackningar

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.
Endast förpackningar som är helt tömda får återvinnas.

Avfallskoder

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produktenanvändes.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer	**UN 1325**
14.2. Officiell transportbenämning	
ADR	**BRANDFARLIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S.** [Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 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.	**Faroklass för transport**	4.1
	Varningsmärke :	
14.4.	**Förpackningsgrupp**	II
14.5.	**Miljöfaror**	Ja
	ADR	Ja
	IMDG	Ja
	ICAO/IATA	
14.6.	**Särskilda skyddsåtgärder**	Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8. Håll dem långt ifrån värme och eldkällor.
14.7.	**Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**	Ej tillämpligt

Transport / ytterligare uppgifter

ADR	
Begränsade mängder (LQ)	1 kg
Transportkategori	2
Tunnelrestriktionskod	(E)
IMDG	
Begränsade mängder (LQ)	1 kg
EMS	F-A, S-G
ICAO/IATA	
Förpackningsinstruktion	Y441
Begränsade mängder (LQ)	5 kg
Förpackningsinstruktion, passagerare	445
Max mängd, passagerare	15 kg
Förpackningsinstruktion, raktflyg	448
Max mängd, raktflyg	50 kg

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

EU-REACH (1907/2006) - Bilaga XVII Användningsbegränsningar

Kumen [CAS: 98-82-8].

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 3)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H350	Kan orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet <ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
H373	Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt>genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ändringar: avsnitt 1-16

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

beräkningsmetod

baserat på tillverkarens data

Förkortningar

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigationintérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

CAS: Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)

CLP: förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DNEL: Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintligakommersiella kemiska ämnen)

LC50: dödlig koncentration, 50%

LD50: Dödlig dos, 50%

PBT: Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelserom internationell järnvägstransport av farligt gods))
vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Övrig information

Produkten som beskrivs i säkerhetsdatabladet bör lagras och användas i enlighet med god industriell praxis och i enlighet med alla lagliga bestämmelser.
Informationen i säkerhetsdatabladet är baserad på den nuvarande kunskapen och är avsedd att beskriva produkten ur laglig synvinkel inom området säkerhet, hälsa och miljö. Den ska inte förstås som en garanti för specifika egenskaper.
Vi kan inte ge några garantier angående informationens noggrannhet och fullständighet och kvaliteten eller specifikationen för några produkter eller ämnen eller blandningar som diskuteras häri.
Användaren är ansvarig för att skapa villkor för säker användning av produkten och denne ansvarig för konsekvenserna av felaktig användning av denna produkt.
Przedsiębiorstwo EKOS S.C.
80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5,
ekos@ekos.gda.pl
www.ekos.gda.pl