

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

WHEEL DUST BLOCKER

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassing: product tegen het ophopen van vuil (bijv. remstof) op autovelgen.

Niet aanbevolen toepassing: niet bepaald.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant: **Nowy Samochód S.A.**

Adres: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, Polen

Telefoon: +48 602-444-356

e-mail: info@soft99.pl

E-mail van de verantwoordelijke voor dit veiligheidsinformatieblad: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

112 (voor onmiddellijke ondersteuning bij noodgevallen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Aerosol 1 H222-H229

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen en signaalwoorden



GEVAAR

Namen van gevaarlijke bestanddelen op het etiket

Geen.

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260 Spuitnevel niet inademen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.

2.3 Andere gevaren

De componenten van het mengsel voldoen niet aan de PBT of vPvB criteria conform de bijlage 13 van de REACH-verordening.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing.

3.2 Mengselspropaan

Concentratiebereik: <35%
CAS nummer: 74-98-6
EG nummer: 200-827-9
Index-nummer: 601-003-00-5
Registratienummer: -
Classificatie: Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280

butaan

Concentratiebereik: <35%
CAS nummer: 106-97-8
EG nummer: 203-448-7
Index-nummer: 601-004-00-0
Registratienummer: -
Classificatie: Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280

isobutaan

Concentratiebereik: <35%
CAS nummer: 75-28-5
EG nummer: 200-857-2
Index-nummer: 601-004-00-0
Registratienummer: -
Classificatie: Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280

2-propanol

Concentratiebereik: 1-2%
CAS nummer: 67-63-0
EG nummer: 200-661-7
Index-nummer: 603-117-00-0
Registratienummer: -
Classificatie: Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid: verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidcontact moet men de huid grondig wassen met water en zeep. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen arts raadplegen.

Contact met de ogen: bij het optreden van verontrustende verschijnselen arts raadplegen. Contactlenzen wegnemen. Ogen grondig met water door ten minste 10-15 minuten wassen. Hard waterstroom vermijden om de hoornvlies niet beschadigen.

Inslikken: blootstelling komt op deze wijze praktisch niet voor. Bij inslikken, geen braken opwekken. Mond met water spoelen. Bij onbewuste slachtoffers geen voorwerpen in de mond stoppen. Onmiddellijk met de arts raadplegen en de verpakking of etiket laten zien.

Inademen: slachtoffer in het verse lucht brengen en voor warme en rustige omgeving zorgen. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met de ogen: tranen, branderig gevoel, ongemak.

Contact met de huid: huiduitdroging, barsten van het huid.

Inademen: kan hoofdpijn, misselijkheid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Over de beoordeling van de toestand van de slachtoffer moet arts beslissen. De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Aanbevolen brandbestrijdingsmiddelen: verstufde waterstraal, bluspoeder, alcoholbestendig schuim, CO₂. Blusmiddelen toepassen op de materialen die zich in de directe omgeving bevinden.

Verboden brandbestrijdingsmiddelen: vast waterstroom – gevaar van uitbreiding van de brand.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Tijdens verbranding kunnen er schadelijke gassen ontstaan die o.m. koolmonoxide bevatten. Verbrandingsproducten niet inademen, ze kunnen gevaarlijk voor de gezondheid zijn. De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en concentreren zich onderin de ruimtes. Er is een grote kans op het ontstaan van een explosief mengsel met lucht. Zet in geval van een dergelijk gevaar onmiddellijk een evacuatie in gang. Zeer licht ontvlambare aerosol. Risico op barsten van verhitte houders.

5.3 Advies voor brandweelieden

Bij brand algemene beschermingsmiddelen gebruiken. Verplicht gebruik ademhalingstoestel en geschikte beschermende kleding tijdens de brandbestrijding en bij het schoonmaken direct na een brand in een gesloten of slecht geventileerde ruimte. Grote hoeveelheden van het product niet in het riool, oppervlakte- of grondwater. De door het vuur bedreigde tanks van een veilige afstand afkoelen met een verstufde waterstraal.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Toegang tot storingszone voor onbevoegde personen beperken totdat het stof verwijderd is. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Ontregeling van huid en ogen vermijden. Voldoende ventilatie voorzien. Rook- en open vuur-gebruik aankondigen. Gebruikverbod van vonkende gereedschappen aankondigen. Spuitnevel niet inademen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Wanneer er grotere hoeveelheden van de stof vrijkomen, dienen er stappen te worden ondernomen om te voorkomen dat deze in het milieu terechtkomen. Het product niet in het riool, oppervlakte- of grondwater.

Informeer de betreffende reddingsdiensten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Lekkende verpakkingen mechanisch verzamelen. Weggelekte substanties verzamelen m.b.v. niet-ontvlambare, vocht absorberende materialen (bijv. zand, aarde, universele bindende substanties, siliciumdioxide, vermiculiet enz.) en plaatsen in een doos met etiket. Gereinigd materiaal als afval behandelen. De aangetaste plek schoonmaken. De gemorste plek luchten. Gebruik gereedschappen die geen vonken veroorzaken en anti-explosieve uitrusting.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Individuele beschermingsmaatregelen - rubriek 8. Afvalverwijdering - rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Voorkom dat de ogen en de huid vervuild raken. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (zie Sectie 8). Na en voor pauze handen wassen. Volgens de bestemming toepassen. Damp niet inademen. Voldoende ventilatie voorzien. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Zorg dat zich geen dampen concentreren in de lucht. Voorkom het ontstaan van een concentratie binnen de grenzen van de explosieve eigenschappen of concentratie die de NDS overschrijdt. Ontstekingsbronnen elimineren – geen open vuur gebruiken, niet roken, gebruik geen vonkend gereedschap of kleding van textiel dat makkelijk onder stroom komt te staan. Bescherm de houders tegen verwarming.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaar het product uitsluitend bij kamertemperatuur in de originele, goed gesloten verpakkingen, op een droge en goed geventileerde plaats. Niet samen met voedingsmiddelen en diervoeren bewaren. Aanbevolen opslagtemperatuur: 40°C. Niet in de buurt van warmte- en ontstekingsbronnen bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Product tegen het ophopen van vuil (bijv. Remstof) op autovelgen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Product bevat geen componenten die onder de gemeenschappelijke blootstellingscontrole op het werkplek vallen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Niet eten, drinken en roken tijdens de werkzaamheden. Voorkom dat de ogen en de huid vervuild raken. Na en voor pauze handen wassen. Gebruik beschermende crème. Voor voldoende ventilatie zorgen. Inademing van damp/spuitnevel vermijden. Indien tijdens de werkprocessen een gevaar van kleding ontsteking op de werknemer bestaat, dienen er in de naaste omgeving van de werkplekken veiligheidsdouches en oogwassers geïnstalleerd te worden.

Bescherming van de huid

Geschikte beschermende handschoenen gebruiken bij direct contact met het product. Beschermkleding dragen. Het materiaal waar de handschoenen van gemaakt zijn, mag niet poreus zijn en moet bestand zijn tegen de werking van het product. Houd bij de materiaalkeuze rekening met de penetratietijd, de doorlaatsnelheid en de afbraaksnelheid. Verder hangt de keuze van geschikte handschoenen niet alleen samen met het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken, en is per fabrikant verschillend. Van de handschoenenfabrikant dient informatie te worden ingewonnen over de exacte penetratietijd en deze moet worden nageleefd.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij gevaar van oogontreiniging goed afsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij normaal gebruik conform de hiervoor bestemde doeleinden is geen bescherming van de luchtwegen nodig.

Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Beheersing van milieublootstelling

Doordringing in riolering / oppervlaktewater voorkomen. Gemorst product of ongecontroleerde lekkages naar oppervlaktewater aan bevoegde organen volgens landelijke en lokale wetgeving melden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	aërosol
Kleur:	licht
Geur:	volgens het assortiment
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
pH (20°C):	niet bepaald
Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	150-180°C
Vlampunt:	35°C
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	ontvlambaar drijfgas
Bovenste/onderste ontvlambaarheids - of explosiegrenswaarden:	niet bepaald
Dampspanning:	0,23±0,05 MPa
Dampdichtheid:	niet bepaald
Dichtheid	0,844±0,02 (25°C)
Oplosbaarheid:	het product is niet in het water oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	niet bepaald
Ontploffingseigenschappen:	niet gekenmerkt
Oxiderende eigenschappen:	niet gekenmerkt
Dynamische viscositeit:	niet bepaald

9.2 Overige informatie

Geen resultaten van verdere onderzoeken.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Reactief product. Niet vatbaar voor polymerisatie. Zie ook rubriek 10.3-10.5.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste toepassing en bewaring.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen van het product creëren een ontploffende mengsel met de lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht en sterk verwarmen (> 40°C) vermijden. Vermijd warmte- en ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatoren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Gegevens inzake acute en/of vertraagde blootstellingsgevolgen worden bepaald op basis van gegevens inzake classificatie van het product en/of toxicologisch onderzoek en kennis en ervaring van de producent.

Toxiciteit van de componenten

2-propanol (CAS 67-63-0)

mond: LD₅₀ 1 870 mg/kg (rat)

huid: LD₅₀ 4059 mg/kg (konijn)

Toxiciteit van de mengsel

Acute toxiciteit

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Huidcorrosie/ -irritatie

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Ernstig oogletsel/ oogirritatie

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Carcinogeniteit

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit van de componenten

2-propanol (CAS 67-63-0)

Toxiciteit voor vissen LC₅₀/96h

>100 mg/l (*Oryzias latipes*)

Toxiciteit van de mengsel

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Ethanol is snel biologische afbreekbaar.

Geen gegevens.

12.3 Bioaccumulatie

Niet vatbaar voor bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

De mobiliteit van de stovingrediënten is afhankelijk van hydrofiele en hydrofobe eigenschappen alsook abiotische en biotische omstandigheden van de grond, waaronder de structuur, klimaatomstandigheden, het jaargetijde en grondorganismen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de ozonlaag. Overweeg andere schadelijke effecten van de afzonderlijke bestanddelen van het mengsel op het milieu (bijvoorbeeld de mogelijkheid om hormoonspiegel en opwarming van de aarde te doen veranderen/stijgen).

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Hantering van de mengsel: afvoeren volgens de geldende wetgeving. Restanten in de originele verpakking bewaren. Niet in de riolering laten vrijkomen. Afvalcode op het ontstaanplek bepalen.

Verbruikte verpakkingen hantering: terugwinst / recyclage / liquidatie van de afvalverpakking volgens geldende wetgeving uitvoeren. Voor recyclage zijn alleen helemaal lege verpakkingen vatbaar. Aanbevolen afvalcode: 15 01 02 (kunststofverpakking).

2008/98/EG en 94/62/EG.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

2

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Warmte- en vuurbronnen vermijden. Persoonlijke beschermende uitrusting dragen, zoals aangeduid in hoofdstuk 8. Men mag niet met de colli gooien of deze aan schokken blootstellen. De houders moeten zodanig in het voertuig of de container worden gestuwd, dat zij niet kunnen kantelen of vallen.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing.



RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. **1907/2006** van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie

Verordening (EG) nr. **1272/2008** van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Verordening (EU) nr. **2015/830** van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Richtlijn **2008/98/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (Voor de EER relevante tekst)

Richtlijn **94/62/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling voor het mengsel is niet vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H zinnen van de rubriek 3 van VIB

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Uitleg van afkortingen

MAC	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TGG	Tijdgewogen gemiddelde
vPvB	(Stof) zeer persistent en zeer bioaccumulerend
PBT	Persistentie, Bioaccumulatie en Toxiciteit
LD ₅₀	mediaan letale dosis
EC ₅₀ :	effectieve-concentratiediaan
Flam. Gas 1	Ontvlambaar gas 1.
Press. Gas	Gassen onder druk
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof 2
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit 4
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. 3
Eye Irrit. 2	Oogirritatie 2

Scholingen

Voordat met het werkzaamheden te beginnen dient de gebruiker kennis met de Arbo-regels inzake chemische stoffen nemen en aan de nodige voorlichting deelnemen. Personen die betrokken zijn bij het transport van gevaarlijke materialen in de zin van de ADR-overeenkomst moeten goed getraind zijn voor de taken die zij verrichten (algemene training, functiegerichte training en veiligheidstraining).

Aanvullende informatie

Classificatie uitgevoerd op basis van gegevens over de inhoud van gevaarlijke ingrediënten met gebruik van rekenmethode van de verordening 1272/2008/EG (CLP) zoals gewijzigd.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

Versie: 1.0/NL

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de op dit moment beschikbare gegevens over het product alsook ervaring en kennis van de producent. Ze vormen geen kwaliteitsbeschrijving van het product noch belofte omtrent de bepaalde eigenschappen. Ze dienen als ondersteuning bij veilig vervoer, opslag en hantering van het product beschouwd te worden. Alleen de gebruiker is aansprakelijk voor onjuist gebruik van de bovenstaande gegevens en het navolgen van alle ermee verbonden geldende wettelijke regels.