

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

1.1 Produktidentifikator

00526 Rain Drop

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

Relevante identificerede anvendelser: bilplejemiddel.

Anvendelser, der frarådes: ikke bestemt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importeret af:

Nowy Samochód S.A.

adresse:

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

Tlf./Fax:

+48 602-444-356

E-mail:

info@soft99.pl

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

1.4 Nødtelefon

112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1 H222-H229, Eye Irrit. 2 H319

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

farepiktogram(mer) og signalord



FARLIG

Mærkning af stoffer på etiketten

Ingen.

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

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

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.

2.3 Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

propan

Koncentration: < 40 %
CAS-nummer: 74-98-6
EF-nummer: 200-827-9
Index-nummer: 601-003-00-5
Registreringsnummer: -
Klassificering: Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280

Stoffet med maksimalt tilladt koncentration for landet.

butan

Koncentration: < 40 %
CAS-nummer: 106-97-8
EF-nummer: 203-448-7
Index-nummer: 601-004-00-0
Registreringsnummer: -
Klassificering: Flam Gas 1 H220, Press. Gas H280

Stoffet med maksimalt tilladt koncentration for landet.

isobutan

Koncentration: < 40 %
CAS-nummer: 75-28-5
EF-nummer: 200-857-2
Index-nummer: 601-004-00-0
Registreringsnummer: -
Klassificering: Flam Gas 1 H220, Press. Gas H280

propan-2-ol

Koncentration: 5-15%
CAS-nummer: 67-63-0
EF-nummer: 200-661-7
Index-nummer: 603-117-00-0
Registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX
Klassificering: Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

Stoffet med maksimalt tilladt koncentration for landet.

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

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

Indtagelse: eksponering ad denne vej forekommer normalt ikke. Bliver stoffet alligevel indtaget, fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv personen hverken mad eller drikke, hvis den ikke er bevidst. Ring omgående til en læge, etiketten eller emballagen.

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

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt: rødme, tåreflåd, irritation.

Hudkontakt: kan give rødme, tør hud, revnet hud, affedtnng.

Indånding: høj koncentration af dampe og tåger kan føre til irritation af slimhinder i luftvejene og øjne, tåreflåd, rødme af bindehinden, hoste, brændende fornemmelse i halsen og næsen.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: vand – spray, slukningspulver, alkoholbestandigt skum, CO₂.

Uegnede slukningsmidler: vandstråle - det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlig beskyttelse typisk i tilfælde af brand. Gå ikke ind på brandområdet uden passende kemisk-resistent tøj og åndedrætsværn med uafhængig luftforsyning. Yderst brandfarlig aerosol. Produktdamper kan danne farlige, eksplosive blandinger med luft. Trykbeholder - risiko for lækage eller endog eksplosion ved en høj temperatur. Emballager som udsættes for brand eller høje temperaturer afkøles med vandtåge. Brugte brandslukningsmidler skal opsamles.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Begræns adgang for udenforstående fra området indtil rengøring er fuldført. I tilfælde af store udslip isoler det udsatte område. Brug personlige værnemidler. Undgå forurening af øjne og hud. Sørg for egnet ventilation. Det skal være absolut forbudt at ryge og anvende ild. Brug ikke gnistdannende værktøj. Undgå indånding af spray.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Beskadiget emballage skal opsamles mekanisk. Opsamles vha. ikke-brandfarlige, væskeabsorberende materialer (f.eks. sand, jord, universale bindemidler, silica, wermikulit mv.) og anbringes i mærkede beholdere. Indsamlet stof behandles som affald. Rens forurenede områder med vand. Forurenede områder skal udluftes grundigt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Blandingen skal bruges i henhold til almindelige regler om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Brug personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke spray. Sørg for egnet ventilation. Vask hænder før pausen og efter håndtering. Beskyt produktet mod direkte sollys og høje temperaturer. Fjern antændelseskilder. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Skal anvendes efter hensigten.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares kun i originale emballager på et tørt, kølig, godt ventileret sted. Opbevares ved temperaturen: < 50 oC. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Må ikke opbevares sammen med uforenelige materialer (se punkt 10.5 i bladet). Undgå antændelseskilder. Holdes borte fra direkte sollys. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

7.3 Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Navn på stoffet	CAS	ppm	mg/m ³
propan	74-98-6	1000	1800
butan	106-97-8	500	1200
propan-2-ol	67-63-0	200	490

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

Anbefalede målingsprocedurer

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

8.2 Eksponeringskontrol

Overhold almindelige regler for sikkerhed og sundhed. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med hud og øjne. Vask hænder før pausen og efter håndtering. Brug beskyttende håndcreme. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af damp/spray. Hvis der under arbejdsprocessen er faren for brand af tøj på arbejdstageren, skal der installeres nødbruzer og øjenskylleudstyr i nærheden af arbejdspladser.

Beskyttelse af hud

Brug egnede beskyttelseshandsker (f.eks. vinylhandsker) for at undgå evt. risiko ved direkte berøring af produktet. Brug beskyttelsestøj.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Producenten angiver detaljerede oplysninger om gennemtrængningstiden. Tiden skal overholdes.

Beskyttelse af øjne

Brug tætte beskyttelsesbriller.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation brug masken med filter mod organiske dampe.

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

tilstandsform:	aerosol
farve:	hvidt*
Lugt::	karakteristisk
Lugttærskel:	ikke bestemt
pH:	4,5±0,5 (25 °C)*
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	84-100 °C*
Flammepunkt:	32 °C *
Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	yderst brandfarlig aerosol
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	12,7 % %/ 2% vol. (propan-2-ol)
Damptryk :	0,37±0,02 MPa (25°C)
Dampmassefylde:	ikke bestemt
Massefylde:	0,986±0,02 (25°C)*
Opløselighed:	opløses ikke i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
Eksplosive egenskaber:	ingen
Oxiderende egenskaber:	ingen
Viskositet:	ikke bestemt

* data for væske

9.2 Andre oplysninger

Ingen data.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivt produkt. Produktdamper kan danne farlige, eksplosive blandinger med luft. Farlig polymerisering forekommer ikke. Se også: punkter 10.3-10.5

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Produktet reagerer kraftigt med stærke oxidationsmidler. Eksplosions- eller brandfare.

10.4 Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Undgå direkte sollys, varme og antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidanter.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponenter

propan-2-ol (CAS 67-63-0)

oral, rotte: LD₅₀ 3437 mg/kg

hud, kanin: LD₅₀ 4059 mg/kg

indånding, rotte: LC₅₀ 68,5 mg/l

Blanding

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

akut toksicitet

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

hudætsning/-irritation

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

alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

kimcellemutagenicitet

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

carcinogenicitet

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

reproduktionstoksicitet

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

enkel STOT-eksponering

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

gentagne STOT-eksponeringer

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

aspirationsfare

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter

propan-2-ol (CAS 67-63-0)

Toksicitet over for fisk LC₅₀/96h > 100 mg/l (*Oryzias latipes*)

Blanding

Produktet skal ikke klassificeres som miljøfarligt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4 Mobilitet i jord

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

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktets komponenter opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Blandingen er ikke klassificeret som farligt for ozonlaget. Eventuelle andre oplysninger om andre påvirkninger af miljøet medtages (f.eks. hormonforstyrrende virkninger, global opvarmning).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

Bortskaffelsesmetoder for brugt emballage: emballageaffald genbruges / genvindes / bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Kun helt tømme emballager kan genbruges. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer

UN 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

AEROSOLER

14.3 Transportfareklasse(r)

2 (faresedler 2.1)

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Produkt klassificeres ikke som miljøfarligt i henhold til transportregler.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Opbevares væk fra åben ild, antændelseskilder. Kolli må ikke kastes eller udsættes for stød. Beholdere skal stuves på køretøjet eller i containeren på en sådan måde, at de ikke kan vælte eller falde ned. Ved håndtering af lasten brug personlige værnemidler i henhold til punkt 8.

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

Ikke relevant.



PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L 353 af den 31.12.2008), med senere ændringer (EUT L 235 af den 5.9.2009) (med ændringer).

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

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver (med ændringer).

Europa-Parlamentet og Raadets direktiv 94/62/EF af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald (med ændringer).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen er ikke påkrævet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til H-sætninger i punkt 3:

H220	Yderst brandfarlig gas.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Forklaring af forkortelser og akronymer

Flam. Gas 1	Brandfarlig gas kategori 1
Press. Gas	Gasser under tryk
Flam. Liq. 2	Brandfarlig væske, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering kategori 3
Eye Irrit. 2	Øjenirritation kategori 2
PBT	Persistente bioakkumulerende giftig
vPvB	Meget Persistent, meget bioakkumulerende

Undervisning

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

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

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

Procedurer brugt til blandingens klassificering

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

Yderligere oplysninger

Udgivet dato: 14.10.2019
Udgave: 1.0/DA

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