

[EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]

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

1.1 Produktbeteckning

00526 Rain Drop

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

Det kan tillämpas som: bilvårdsprodukter.

Det rekommenderas inte att tillämpa: inte bestämt.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare:

Nowy Samochód S.A.

Adress:

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

Telefon/ fax:

+48 602-444-356

e-postadress:

info@soft99.pl

e-postadress för en behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1 H222-H229, Eye Irrit. 2 H319

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram och signalord



FARA

Namnen på de ämnen som anges på etiketten

Ingen.

Uttryck som anger faroslag

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Uttryck som anger försiktighetsåtgärder

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ingredienser som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till REACH-förordningen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Gäller ej.

3.2 Blandningar

propan

Koncentrationsintervall: <40%
CAS-Nr: 74-98-6
EG-Nr: 200-827-9
Indexnummer: 601-003-00-5
Registreringsnummer: -
Klassificering: Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280

Ämnet med det högsta tillåtna koncentrationen på arbetsplatsen, fastställd på gemenskapsnivå.

butan

Koncentrationsintervall: <40%
CAS-Nr: 106-97-8
EG-Nr: 203-448-7
Indexnummer: 601-004-00-0
Registreringsnummer: -
Klassificering: Flam Gas 1 H220, Press. Gas H280

isobutan

Koncentrationsintervall: <40%
CAS-Nr: 75-28-5
EG-Nr: 203-448-7
Indexnummer: 601-003-00-5
Registreringsnummer: -
Klassificering: Flam Gas 1 H220, Press. Gas H280

propan-2-ol

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

Ett ämne för vilket det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

Den fullständiga texten för H-fraser finns i avsnitt 16 i kortet.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt: tag av förorenade kläder. Tvätta förenade huddelar noggrant med vatten. Om alarmerande symtom uppstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen: om alarmerande symtom uppstår, kontakta läkare. Avlägsna kontaktlinser. Spola noggrant med vatten i minst 10-15 minuter. Undvik stark vattenström - risk för skador på hornhinnan.

Vid förtäring: exponeringen på detta sätt normalt förekommer inte. Men om man sväljer under inga omständigheter framkalla kräkning. Skölj munnen med vatten. Ge aldrig något via munnen till en medvetlös person. Kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Vid olycksfall via inandning: flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Om alarmerande symtom uppstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid ögonkontakt: rodnad, tårflöde, irritation.

I kontakt med huden: kan orsaka rodnad, torr hud, sprickor, avfettning.

Efter inandning: höga koncentrationer av ånga och dimma kan orsaka irritation i slemhinnorna i ögonen och andningsvägar, tårflöde, rodnad, hosta, brännande känsla i halsen och näsan.

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

Läkare beslutar om nödåtgärder efter en noggrann bedömning av den skadades tillstånd. Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: vattendimma, pulver, alkoholresistent skum, CO₂.

Olämpliga släckmedel: vattenstråle - risk för spridning av brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Under brandförhållanden kan det avges giftiga gaser som innehåller bl.a. koloxider, kväveoxider andra oidentifierade termiska nedbrytningsprodukter. Undvik inandning av förbränningsprodukter som kan utgöra en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Typisk personlig skyddsutrustning vid brand. Stanna inte i riskzonen utan lämpliga kläder motståndskraftiga mot kemikalier och en andningskyddsutrustning som har en oberoende luftcirkulation. Extremt brandfarlig aerosol. Produktångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning - risk för läckage och även för explosion vid en hög temperatur. Behållare utsatta för eld eller hög temperatur ska kylas ner med vattenstråle från ett säkert avstånd. Samla släckmedel som har använts.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Begränsa tillgång av utomstående till olycksområdet tills lämpliga rengöringsåtgärder är slut. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik förorening av ögonen och huden. Sörj för god ventilation. Meddela rökförbud och förbud att använda öppen eld och gnistor. Undvik att inandas sprej.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

I händelse av ett utsläpp av större produktmängder vidta åtgärder för att förhindra spridning av produkten i miljön. Meddela lämpliga räddningstjänster vid behov.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Oförseglad förpackning skall samlas mekaniskt. Samla ihop ämnet med obrännbara absorberande material (t.ex. sand, jord, universalbindemedel, sågspån, kiseldioxid, vermikulit osv.) och placera i märkta behållare. Samlade material ska behandlas som avfall. Rengör och ventilerat det drabbade området. Använd icke gnistande verktyg.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Kassering av produkten - se avsnitt 13. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Vidta extra försiktighetsåtgärder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik förorening av ögonen och huden. Inandas inte sprej. Sörj för god ventilation. Tvätta händerna noggrant före arbetsrasten och efter arbetet. Skydda produkten från hög temperatur. Undvik direkt solljus. Avlägsna alla antändningskällor. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Skall användas enligt avseenden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i original behållare, i en torr, sval och välventilerad plats, i temperaturen < 50 °C. Förvaras åtskilt från livsmedel, foder. Förvara inte tillsammans med oförenliga material (se avsnitt 10.5). Undvik antändningskällor. Undvik direkt solljus. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Avsaknad av information om annan användning än den som anses i punkt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsgränsvärde (KGV)
propan-2-ol [CAS 67-63-0]	350 mg/m ³	600 mg/m ³

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden; Elanders Sverige AB, 2018

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Man ska tillämpa övervakningsförfaranden för kontroll av koncentrationer av farliga komponenter och kontrollförfaranden för kontroll av luftrenhet på arbetsplatsen - så länge de är tillgängliga och rimliga i en given arbetsplats - i enlighet med relevanta nationella eller europeiska standarder, med hänsyn till de förhållanden som råder på exponeringsplatsen och en lämplig mätmetod anpassad till arbetsförhållanden.

8.2. Begränsning av exponeringen

Iaktta allmänna principer för hälsa och säkerhet. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik förorening av ögonen och huden. Tvätta händerna noggrant före arbetsrasten och efter arbetet. Använd en skyddande handkräm. Sörj för god ventilation. Undvik att inandas ångor/sprej. Om en arbetares kläder börjar brinna i närheten av dess arbetsplats finns installerade nödduschar och ögonuschar.

Hudskydd

Använd handskar (t.ex. vinylhandskar) vid direktkontakt med produkten. Använd skyddskläder.

Vid användning av skyddshandskar i kontakt med kemiska produkter måste man komma ihåg att den angivna prestandan och motsvarande genombrottstiderna är inte lika med den verkliga tiden av skyddet på en given arbetsplats, eftersom detta skydd påverkas av många faktorer såsom temperatur, påverkan av andra ämnen, etc. Det rekommenderas att byta handskar omedelbart om det finns några tecken på slitage, skada eller någon förändring i utseende (färg, elasticitet, form). Följ tillverkarens instruktioner, inte bara när det gäller användning av handskar, utan också rengöring, underhåll och förvaring. Det är också viktigt att ta av handskarna på rätt sätt för att undvika nedstänkning av händerna under denna operation.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon.

Andningskydd

Vid otillräcklig ventilation, bär en skyddsmask med filter mot organiska ångor.

Personlig skyddsutrustning som används måste uppfylla krav som anges i förordning (EU) 2016/425. Arbetsgivare är skyldig att säkerställa skyddsåtgärder som lämpar sig för en given verksamhetstyp och som uppfyller alla kvalitetskrav, inklusive deras underhåll och rengöring.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i miljön, inte heller ut i avloppen. Det bör kontrolleras utsläpp från ventilationen eller utrustningen på arbetsplatsen för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljölagar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	aerosol
Färg:	vit*
Lukt:	karakteristisk
Lukttröskel:	ej bestämt
pH-värde:	4,5±0,5 (25 °C)*
Smältpunkt/frys punkt:	ej bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	84-100 °C*
Flampunkt:	32 °C *
Avdunstningshastighet:	ej bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas):	extremt brandfarlig aerosol
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	12,7%/2% vol (propan-2-ol)
Ångtryck (25 °C):	0,37±0,02 MPa
Ångdensitet:	ej bestämt
Densitet:	0,986±0,02 (25°C)*
Löslighet.:	löser sig inte i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten.:	ej bestämt
Självantändningstemperatur:	ej bestämt
Sönderfallstemperatur:	ej bestämt
Viskositet:	ej bestämt
Explosiva egenskaper:	gäller ej
Oxiderande egenskaper:	gäller ej

* data för vätskor

9.2 Annan information

Inga ytterligare undersökningsresultat.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktiv produkt, den genomgår ingen polymerisation. Produktångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Se avsnitt 10.3-20.5.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid rätt användning och lagring, är produkten stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten reagerar häftigt med starka oxidanter. Kan orsaka brand och explosion.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik direkt solljus, värmekällor, antändningskällor. Undvik upphettning över 50 ° C.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Är inte kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Komponenter

<u>propan-2-ol (CAS 67-63-0)</u>	
genom förtäring, råtta: LD ₅₀	3437 mg/kg
huden, kanin: LD ₅₀	4059 mg/kg
genom inandning, råtta: LC ₅₀	68,5 mg/l

Produkt

Information om akuta och/eller fördröjda effekter av exponering fastställdes på grundval av information om klassificeringen av produkten och/eller toxikologiska studier och tillverkarens kunskap och erfarenhet.

Akut toxicitet.

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden.

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering.

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller.

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Cancerogenitet.

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet.

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Fara vid aspiration.

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Komponenter

<u>propan-2-ol (CAS 67-63-0)</u>	
toxicitet för fisk LC ₅₀ /96h	> 100 mg/l (<i>Oryzias latipes</i>)

Produkt

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ska inte förväntas.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet av ämnena i blandningen beror på deras hydrofila och hydrofoba egenskaper samt abiotiska och biotiska faktorer i marken, inklusive dess struktur, klimatförhållanden, säsong och marklevande organismer.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Blandningen är inte klassificerad som farlig för ozonskiktet. Risken för andra negativa effekter som enskilda komponenter i blandningen kan ha på miljön (t.ex. risk för hormonstörande verkan, påverkan på den globala uppvärmningen).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer angående blandningen: förvara inte med kommunalt avfall. Kvarstoden lagras i sina ursprungliga behållare. Töm ej i avloppet. Avfallskod ska anges på platsen där avfall uppstår.

Rekommendationer angående förpackningsavfall: återvinning / återanvändning / kassering av förpackningsavfall genomförs i enlighet med gällande föreskrifter. Endast helt tömda förpackningar kan vara föremål för återvinning. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Gemenskapslagstiftningen: Europaparlamentets och Rådets direktiv: 2008/98/EG med senare ändringar och 94/62/EG med senare ändringar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport

2 (etiketter 2.1)

14.4 Förpackningsgrupp

Gäller ej

14.5 Miljöfaror

Produkten är inte klassificerad som farlig under transport.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Vid hantering av laster, ta på sig personligt skydd i enlighet med avsnitt 8. Undvik antändningskällor, värmekällor, upphettning. Kollin får inte kastas eller utsättas för stötar. Kärln ska stuvas i fordonet eller containern så att de inte kan välta eller falla.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller ej.



AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Avfallsförordningen (SFS 2001:1063).

ADR-S Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (MSBFS 2009:2).

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.

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 (med senare ändringar).

Kommissionens förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med senare ändringar)

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv (med senare ändringar)

Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62/EG av den 20 december 1994 om förpackningar och förpackningsavfall (med senare ändringar).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns inget krav att genomföra en kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av H-fraset i avsnitt 16 i säkerhetsdatabladet

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Förkortningar och akronymer

Flam. Gas 1	Brandfarliga gaser kategori 1
Press. Gas	Gaser under tryck
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering kategori 3
Eye Irrit. 2	Ögonirritation kategori 2
PBT	Ämnen som är långlivade, bioackumulerande och toxiska
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande.

Utbildning och kurser

Före arbetet med produkten bör användaren läsa hälso-och säkerhetsregler för hantering av kemikalier, i synnerhet genomgå en lämplig utbildning för en viss tjänst. Personer ansvariga för transport av farligt material, ska i enlighet med ADR avtal genomgå en lämplig kurs för sina arbetsuppgifter (allmäkurs, utbildning för en viss tjänst och säkerhetsutbildning).

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Bladet har utvecklats utifrån ett säkerhetsdatablad som tillhandahålls av tillverkaren, litteraturdata, internetdatabaser och den kunskap och erfarenhet som för närvarande finns tillgänglig med hänsyn till gällande lagstiftning.



SÄKERHETS DATABLAD

Förfaranden som används för att klassificera blandningen

Klassificering är baserad på forskningsresultat och data om farliga ämnen enligt beräkningsmetoden baserad på riktlinjerna i förordning 1272/2008 / EG (CLP).

Ytterligare information

Datum för utfärdande 14.10.2019

Version: 1.0/SV

Säkerhetsdatabladet utfärdat av: „**THETA**” Doradztwo Techniczne

Ovanstående uppgifter är baserade på aktuella tillgängliga produktdata och tillverkarens erfarenhet och kunskap inom detta område. De utgör inte en kvalitativ beskrivning av produkten eller ett garanti på vissa produkttegenskaper. Uppgifterna ska användas som stöd vid en säker transport, lagring och användning av produkten. Användaren fratas inte från sitt ansvar för missbruk av ovanstående uppgifterna och efterlevnad av alla rättsliga normer som gäller på detta område.