

FIȘA CU DATE DE SECURITATE Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020		
00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL		
Data publicării: 10.07.2025	Revizuire:	Peg 1/11

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii	
1.1. Identificator de produs	Denumirea produsului: 00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL
1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate	Utilizări recomandate: Produs pentru îngrijirea mașinii. Utilizări nerecomandate: nespecificată
1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate	Nowy Samochód S.A. ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, Polonia +48 602-444-356 info@soft99.pl
1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	Telefon de urgență: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor	
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP) Aerosol 1 H222 Aerosol extrem de inflamabil. H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
2.2. Elemente de etichetare	Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 Cuvânt de avertizare PERICOL Pictograme de pericol   Substanțe care trebuie menționate pe etichetă -- Fraze de pericol H222 Aerosol extrem de inflamabil. H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020		
00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL		
Data publicării: 10.07.2025	Revizuire:	Peg 2/11

Fraze de precauție

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Prevenire	
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261	Evitați să inspirați spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
Intervenție	
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Depozitare	
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
Eliminare	
P501	Aruncați conținutul / recipientul în containere de deșeuri etichetate corespunzător, în conformitate cu reglementările naționale.

Informatii suplimentare

--

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anex XIII.

Substanța/amestecul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe - nu se aplică

3.2. Amestecuri

Identificarea chimică	Identificare	Clasificare 1272/2008 (CLP)		% conc.
Butan	Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: --	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	15 -≤ 25
Propan-2-ol ^[2]	Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	5 -≤ 15
Izobutan	Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: --	Flam. Gas 1 Press. Gas Nota C Nota U	H220 H280	5 -≤ 15

FIȘA CU DATE DE SECURITATE Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020		
00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL		
Data publicării: 10.07.2025	Revizuire:	Peg 3/11

Propan ^[2]	Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: --	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	1 -≤ 10
Note Conținutul integral al Frazelor de pericol (H) este furnizat în secțiunea 16 din fișă. ^[1] Limite de conc. specifice -- ^[2] Substanțe pentru care există la nivelul naționale limite ale concentrațiilor admise pentru expunerea la locul de muncă ^[3] Substanțe pentru care există la nivelul Uniunii limite ale concentrațiilor admise pentru expunerea la locul de muncă ^[4] SVHC: substanțele incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) Nota C: Unele substanțe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri. Nota U: În momentul comercializării, gazele trebuie clasificate drept „gaze sub presiune”, într-una dintre grupele „gaze comprimate”, „gaze lichefiate”, „gaze lichefiate răcite” sau „gaze dizolvate”. Grupa respectivă depinde de starea fizică în care gazul este ambalat și, ca atare, trebuie să fie atribuită de la caz la caz.				

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor	
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor	
Contactul cu pielea Scoateți hainele contaminate. Curățați pielea contaminată, clătiți cu o cantitate mare de apă și apoi cu apă și săpun delicat. Dacă iritația pielii persistă, consultați medicul. Contactul cu ochii Scoateți lentilele de contact. Spălați ochii contaminați cu o cantitate mai mare de apă mai caldă timp de 10-15 minute. Evitați fluxul puternic de apă - risc de deteriorare a corneei. Asigurați asistență medicală. Consecințele ingestiei Ingestia este o cale improbabilă de expunere. Nu provocați vomă. Clătiți gura cu apă. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. Unei persoane care a pierdut conștiința nu dați nimic de înghițit. Dacă este necesar, transportați persoana rănită la spital. Consecințele inhalării Mutați persoana rănită la aer curat și asigurați-i condiții bune de respirație. Asigurați-i căldură și liniște. Dacă este necesar, asigurați-i asistență medicală.	
4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	
<u>La contactul cu pielea:</u> poate cauza roșeață, senzație de arsură, uscarea pielii. <u>La contactul cu ochii:</u> poate cauza senzație de arsură, iritație, lăcrimare, roșeață. <u>După ingestie:</u> nu se aplică. <u>După inhalare:</u> expunerea produsului la concentrații ridicate de vapori și ceața poate cauza: dureri de cap, amețelă, tuse.	
4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	
Tratamentul simptomatic.	

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL**

Data publicării: 10.07.2025

Revizuire:

Pag 4/11

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**Mijloace de stingere corespunzătoare**dioxid de carbon CO₂, apă dispersată, substanță chimică uscată, spumă.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

jet compact de apă – pericol de răspândire a incendiului.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Produse de pe urma arderiiÎn timpul arderii pot lua naștere produse toxice de piroliză, monoxid de carbon și dioxid de carbon (CO₂) și alți produse de descompunere termică neidentificate. Evitați inhalarea produselor de ardere.**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Mijloace de protecție generală tipice în caz de incendiu.

Nu stați în zona incendiului fără haine rezistente la substanțe chimice și aparat de respirație cu circuit independent de aer.

Răciți cu ajutorul apei recipientele, ce prezintă pericol de incendiu.

Evitați pătrunderea substanței de stingere în sistemul de canalizare, apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Limitați accesul persoanelor străine la zona de avarie până ce terminați operațiile corespunzătoare de curățare. Aveți grijă ca îndepărtarea avariei și a efectelor acesteia să fie efectuată de persoane instruite. În caz de emisiuni mari izolați zona expusă.

Evitați contactul cu ochii și pielea. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați să inspirați vapori.

Folosiți echipament de protecție adecvat.

Îndepărtați toate sursele de aprindere. Fumatul interzis.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați poluarea mediului.

Asigurați canalele de scurgere.

În cazul unei contaminări grave a unui curs de apă, a sistemului de canalizare sau a contaminării solului, anunțați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Ambalajul deteriorat trebuie plasat într-un alt ambalaj.

A se absorbe cu un material incombustibil și absorbant (de ex. nisip, absorbanți universali, siliciu, etc.) și amplasați în recipiente marcate.

Materialul colectat trebuie tratat ca și deșeuri.

Curățați și ventilați camera.

Utilizați instrumente care nu produc scântei.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații cu privire la protecția individuală și eliminare, consultați secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Lucrați conform cu regulile de siguranță și igienă.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați produsul.

Folosiți echipament de protecție adecvat.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Evitați să inspirați vapori.

Asigurați o ventilație adecvată.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după muncă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020



00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL

Data publicării: 10.07.2025

Revizuire:

Peg 5/11

A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere.
Protejați împotriva razelor solare directe.
Evitați acumularea de sarcini electrostatice.
Utilizați instrumente care nu produc scânteii.
Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați doar în ambalajele originale închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine aerisit. A se păstra departe de alimente și furaje pentru animale.
A nu se depozita împreună cu materiale incompatibile.
Protejați împotriva razelor solare, a surselor de căldură și a aprinderii.
Evitați acumularea de sarcini electrostatice.
Temperatura de depozitare: < 50°C.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici

Denumirea agentului chimic	CAS	Acțiunea cutanată	Valoare limită maximă			
			8 ore		Termen scurt (15min)	
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Propan-2-ol	67-63-0		200	81	500	203
Propan	74-98-6		1400	778	1800	1000

DNEL

Propan-2-ol [CAS 67-63-0]

Muncitori, Efecte sistemice; pe termen lung, inhalare: 89 mg/m³

Muncitori, Efecte sistemice; pe termen lung, dermic: 319 mg/kg greutate corporală/zi

Consumatori, Efecte sistemice; pe termen lung, inhalare: 500 mg/m³

Consumatori, Efecte sistemice; pe termen lung, dermic: 888 mg/kg greutate corporală/zi

Consumatori, Efecte sistemice; pe termen lung, oral: 26 mg/kg greutate corporală/zi

PNEC

Propan-2-ol [CAS 67-63-0]

Apă de mare: 140,9 mg/l

Apă dulce: 140,9 mg/l

Suolo: 28 mg/kg

Sediment, apă dulce: 552 mg/kg

Sediment, apă de mare: 552 mg/kg

Stație de epurare (STP): 2251 mg/l

Oral: 160 mg/kg

Apă dulce (eliberare periodică) 140,9 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Lucrați conform cu regulile de siguranță și igienă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați produsul.

Evitați contactul cu ochii și pielea. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați să inspirați vapori.

Spațiile de depozitare și posturile de lucru trebuie să fie ventilate eficient pentru a menține concentrația de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL**

Data publicării: 10.07.2025

Revizuire:

Pag 6/11

praf/vapori în aer sub valorile limită.

În apropierea locului de lucru trebuie instalate dușuri de urgență.

Măsuri de protecție individuală**Protecția ochilor/feței**

În caz de pericol, utilizați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166.

Protecția mâinilor

În caz de pericol, utilizați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice în conformitate cu standardul EN 374.

Selecția materialului mănușilor luând în considerare timpul de trecere a substanței, rata de difuzie și degradare.

Se recomandă schimbarea regulată a mănușilor și înlocuirea lor imediată în cazul în care apar semne de uzură, deteriorare (rupere, perforație) sau modificări ale aspectului (culoare, flexibilitate, formă).

Aplicați crema de protecție pe părțile descoperite ale corpului.

Protecția corpului

Purtați îmbrăcăminte de protecție.

Tipul de echipament de protecție trebuie selectat în funcție de concentrația și cantitatea de substanță periculoasă la locul de muncă.

Protecție respiratorie

În cazul pericolului cauzat de depășirea nivelurilor admise de vapori ai amestecului în aer (de ex., defecțiune a ventilației), purtați protecție respiratorie.

Pericole termice

Nu se aplică

Controlul expunerii mediului

Nu vărsați în canalele de scurgere și în apele subterane.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	Aerosol
Culoare	Alb
Miros	Caracteristic
Punctul de topire/punctul de înghețare:	-188°C (CAS 74-98-6), -138°C (CAS 106-97-8), -160°C (CAS 75-28-5)
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-42°C (CAS 74-98-6), -0,5°C (CAS 106-97-8), -12°C (CAS 75-28-5)
Inflamabilitatea	Aerosol extrem de inflamabil.
Limita inferioară și superioară de explozie	2,0-12,7 % vol. (CAS 67-63-0)
Punctul de inflamabilitate	-104°C (CAS 74-98-6), -72°C (CAS 106-97-8), -81°C (CAS 75-28-5)
Temperatura de autoaprindere	450°C (CAS 74-98-6), 365°C (CAS 106-97-8), 460°C (CAS 75-28-5)
Temperatura de descompunere	Nu sunt date disponibile
pH	5±0,5 (25°C)
Viscozitatea cinematică	Nu se aplică
Solubilitate	Solubil în apă
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea	Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL**

Data publicării: 10.07.2025

Revizuire:

Pag 7/11

log)

Presiunea vaporilor

0,37 ± 0,05 MPa (25°C)

Densitatea și/sau densitatea relativă

0,978 ± 0,02 (25°C)

Densitatea relativă a vaporilor

1,6 (CAS 74-98-6), 2,1 (CAS 106-97-8), 2,0 (CAS 75-28-5)

Caracteristicile particulei

Nu se aplică

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Nu sunt date disponibile

Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Atunci când este depozitat și utilizat în mod corespunzător, amestecul nu este reactiv chimic.

Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.2. Stabilitate chimică

Atunci când este depozitat și utilizat în mod corespunzător, amestecul este stabil din punct de vedere chimic.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Evitați sursele de căldură, scânteele și flăcările deschise. Protejați de lumina directă a soarelui. Nu expuneți la temperaturi mai mari de 50°C.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Propan-2-ol [CAS 67-63-0]LD₅₀ (oral, șobolan) 5840 mg/kgLD₅₀ (piele, iepure) 16,4 ml/kgLC₅₀ (inhalară, șobolan) > 10000 ppm/6hPropan [CAS 74-98-6]LC₅₀ (inhalară, șobolan) 1443 mg/l/15 min.**Corodarea/iritarea pielii**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

FIȘA CU DATE DE SECURITATE Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020		
00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL		
Data publicării: 10.07.2025	Revizuire:	Peg 8/11

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/amestecul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine.

Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Butan [CAS 106-97-8]

LC₅₀ (pește) 24,11 mg/l / 96 h / (Q)SAR

Propan [CAS 74-98-6]

LC₅₀ (pește) 9640 mg/l / 96 h / Pimephales promelas

12.2. Persistență și degradabilitate

Propan-2-ol [CAS 67-63-0]

Biodegradare: 53% / 5 zile (EU C.5 / EUC.6)

12.3. Potențialul de bioacumulare

Butan [CAS 106-97-8]

log Po/w = 2,31

Propan-2-ol [CAS 67-63-0]

log Po/w = 0,05

Izobutan [CAS 75-28-5]

log Po/w = 2,8

12.4. Mobilitate în sol

Produsul este foarte volatil.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anex XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/amestecul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine.

12.7. Alte efecte adverse

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos pentru stratul de ozon.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Eliminați în conformitate cu reglementările aplicabile.

Resturile trebuie depozitate în ambalaje originale.

Nu turnați în canalizare.

Codul de deșeu trebuie atribuit la locul fabricației.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL**

Data publicării: 10.07.2025

Revizuire:

Pag 9/11

Ambalaj

Eliminați în conformitate cu reglementările aplicabile.

Numai ambalajele complet golite pot fi reciclate.

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

Catalogul European al Deșeurilor

Codul deșeurii trebuie atribuit individual la locul de producere a deșeurilor, în funcție de industria locului de utilizare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare****UN 1950****14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție****ADR****IMDG****ICAO/IATA****AEROSOLI****AEROSOLS****AEROSOLS, flammable****14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport****2**

Etichetă(e) de pericol

**14.4. Grupul de ambalare**

nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**ADR****IMDG****ICAO/IATA**

Nu

Nu

Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

În cazul în care se manipulează încărcătura folosiți mijloace de protecție individuală conform cu secția 8.

A se păstra departe de sursele de aprindere.

Coletele nu trebuie să fie trântite sau supuse la úocuri.

nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**Transport/alte informații****ADR**

Cantități limitate (LQ)

1 L

Categorie de transport

2

Cod restricție tunel

(D)

IMDG

Cantități limitate (LQ)

1 L

EMS

F-D, S-U

ICAO/IATA

Instrucțiuni de ambalare (LQ)

Y203

Cantități limitate (LQ)

30 kg G

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)

203

Cantitatea maximă (avioane de pasageri)

75 kg

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)

203

Cantitatea maximă (avioane cargo)

150 kg

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru**

FIȘA CU DATE DE SECURITATE Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020		
00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL		
Data publicării: 10.07.2025	Revizuire:	Peg 10/11

substanța sau amestecul în cauză - Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 - Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricții privind utilizarea Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII). Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) 15.2. Evaluarea securității chimice Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru acest produs.
--

SECȚIUNEA 16: Alte informații Fraze de risc ale componentelor prezentați în secțiunile 3: H220 Gaz extrem de inflamabil. H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] - Procedura de clasificare Metoda de calcul. Pe baza datelor testului. Sfaturi pentru cursurile de formare Înainte de utilizare, citiți fișa cu date de securitate și regulile de sănătate și siguranță pentru manipularea substanțelor chimice. Abrevieri și acronime ADR – Acordul european referitor la transportul rutier internațional de mărfuri periculoase. Număr CAS – Număr în Serviciul de catalogare a substanțelor chimice CE50 – Concentrația efectivă (necesară pentru a produce 50% din reacția maximă) Număr CE – Număr de identificare în ESIS (Sistemul european de informare privind substanțele chimice) CLP – Regulamentul (CE) 1272/2008 DNEL – Nivel fără efect advers EmS – Grafic de urgență GHS – Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice IATA DGR – Reglementarea Asociației de Transport Aerian Internațional privind mărfurile periculoase IC50 – Concentrația de imobilizare 50% IMDG - Codului maritim internațional pentru mărfuri periculoase IMO – Organizația Maritimă Internațională INDEX – Număr de identificare în Anexa VI a CLP LC50 – Concentrație letală 50% LD50 – Doză letală 50% OEL – Limita de expunere ocupațională PBT – Persistent, bioacumulativ și toxic conform Regulamentului REACH PEC – Concentrația previzibilă în mediul ambiant

FIȘA CU DATE DE SECURITATE Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020		
00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL		
Data publicării: 10.07.2025	Revizuire:	Peg 11/11

PEL – Limita previzibilă de expunere

PNEC – Concentrația previzibilă fără efect

REACH – Regulamentul (CE) 1907/2006

RID - Codului privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase

TLV – Valoare limită

TLV CEILING – Concentrația care nu trebuie depășită în timpul expunerii ocupaționale

TWA STEL – Valoare-limită de expunere pe termen scurt

TWA – Valoare-limită de expunere ponderată în timp

VOC – Compuși organici volatili

vPvB – Foarte persistent și foarte bioacumulativ conform Regulamentului REACH

Notă pentru utilizatori:

Produsul descris în fișa de caracteristici trebuie depozitat și utilizat în conformitate cu bunele practici industriale și în conformitate cu toate reglementările legale.

Înainte de a utiliza acest produs în orice experiment sau proces nou, trebuie efectuate teste amănunțite de compatibilitate și siguranță a materialelor.

Informațiile conținute în fișa de caracteristici se bazează pe starea actuală a cunoștințelor și sunt destinate descrierii produsului din punctul de vedere al reglementărilor legale în domeniul siguranței, sănătății și protecției mediului. Acestea nu trebuie înțelese ca o garanție a proprietăților specifice.

Nu putem oferi nici un fel de cautiuni sau garanții cu privire la acuratețea și caracterul complet al informațiilor sau la calitatea sau specificațiile produselor, substanțelor sau amestecurilor despre care este vorba în acest document.

Utilizatorul este responsabil pentru crearea condițiilor cu privire la utilizarea în siguranță a produsului și este responsabil pentru consecințele utilizării necorespunzătoare a acestui produs.

Fișa cu date de securitate:

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl