

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL

laatimispäivä: 02.07.2025

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 1/10

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi: **00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL**

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt: Autonhoitotuotteet.

Seoksen kielletyt käytöt: määrittelemätön

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Nowy Samochód S.A.
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,
00-725 Warszawa, Polska
+48 602-444-356
info@soft99.pl

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero: 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukainen luokitus

Aerosol 1

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Eye Irrit. 2

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (CLP) mukaisesti:

Huomiosana

VAARA

Varoitusmerkit



Tuotetarraan merkittävien aineiden nimet

--

Vaaralausekkeet

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL

laatimispäivä: 02.07.2025

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 2/10

Ennaltaehkäisy

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P211

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P261

Vältä suihkeen hengittämistä.

P280

Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Varastointi

P410+P412

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C /122 °F lämpötiloille.

Jäte

P501

Hävitä sisältö/pakkaus asianmukaisesti merkityille jätesäiliöille kansallisten määräysten mukaisesti.

Lisäinformaatio

--

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

Tuote ei sisällä luettelon merkittyjä ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksessa 2017/2100/EU tai asetuksessa 2018/605/EU määritettyjen kriteerien mukaisesti 0,1 paino-% pitoisuudessa tai sitä suuremmassa pitoisuudessa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet - ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Kemiallinen nimi

ID

Luokitus CLP

Pitoisuus %

Butaani ^[2]

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-oli ^[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

Isobutaani ^[2]

Index: 601-004-00-0
CAS: 75-28-5
EC: 200-857-2
REACH: --

Flam. Gas 1
Press. Gas
Huomautus C
Huomautus U
H220
H280

5 -≤ 15

Propaani ^[2]

Index: 601-003-00-5
CAS: 74-98-6
EC: 200-827-9
REACH: --

Flam. Gas 1
Press. Gas
H220
H280

1 -≤ 10

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL

laatimispäivä: 02.07.2025

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 3/10

Huomautuksia

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden tavdelliset tekstit ovat kohdassa 16

[1] Erityiset pitoisuusrajat

--

[2] Aine, jolle on paikallistasolla määritelty suurempi sallittu pitoisuus työympäristössä

[3] Aine, jolle on unionissa vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo

[4] SVHC: aineet jotka on sisällytetty 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon

Huomautus C: Jotkin orgaaniset aineet saatetaan markkinoille tietyssä isomeerimuodossa tai useiden isomeerien seoksena.

Huomautus U: Kun kaasuja saatetaan markkinoille, ne on luokiteltava "paineen alaisina kaasuina" johonkin seuraavista ryhmistä: puristettu kaasu, nesteytetty kaasu, jäädytetty nesteytetty kaasu tai liuotettu kaasu. Kaasut luokitellaan ryhmään niiden pakkaushetkellä olevan fysikaalisen olomuodon perusteella ja siksi ne on osoitettava ryhmiin tapauskohtaisesti.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus

Riisu likaantuneet vaatteet.

Puhdista likaantunut iho, pese suurella määrällä vettä ja seuraavaksi vedellä ja miedolla saippualla.

Jos ärsytys ei katoa, käänny lääkärin puoleen.

Silmäkosketus

Poista piilolasit.

Pese likaantuneet silmät silmäluomet avattuina suurella määrällä haaleaa vettä 10-15 minuutin ajan.

Vältettävä käyttämästä voimakasta vesisuihkua sarveiskalvon vaurioitumisvaaran vuoksi.

Järjestä tarvittaessa lääkärin apu.

Nielemisen seuraukset

Epätodennäköinen altistumisreitti.

Ei saa aiheuttaa oksennusta.

Huuhtelee suu vedellä.

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään nieltäväksi.

Kuljeta uhri tarvittaessa sairaalaan.

Hengittämisen seuraukset

Siirrä uhri raittiiseen ilmaan ja varmista hänelle vapaat hengitysolosuhteet.

Varmista hänelle lämpö ja rauha.

Järjestä tarvittaessa lääkärin apu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketuksessa: punoitus, polttava tunne, kuivuminen.

Aineen päästyä silmiin: Tuote saattaa aiheuttaa kirvelyä, ärsytystä, silmien vetistymistä ja sidekalvon punoitusta.

Nieltyä: ei sovellettavissa.

Hengitettävä: korkea höyrypitoisuus voi aiheuttaa: päänsärkyä, huimausta ja yskää.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

hiilidioksidi CO₂, sammutusjauheet, hajaantunut vesi, sammutusvaahto.

Soveltumattomat sammutusaineet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL

laatimispäivä: 02.07.2025

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 4/10

Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Haitalliset palamistuotteet

Tulipalon sattuessa on haitallisten höyryjen muodostuminen mahdollista. Haitallisia kaasuja: hiilioksidit (CO), orgaanisia höyryjä jne. Pitkäaikainen altistuminen palamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Yleiset suojatoimenpiteet tulipalon sattuessa.

Ei saa oleskella palovaarallisella alueella ilman sopivaa kemikaalinkestävää vaateetusta ja riippumattomalla ilmankierrolla toimivaa hengityslaitetta.

Tulipalon riskialueella sijaitsevat säiliöt tulee jäähdyttää vesisuihkulla turvalliselta etäisyydeltä tulipalosta.

Tulee estää sammutusveden päätyminen viemäristöön ja vesien laskukohtaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Rajoitettava sivullisten henkilöiden pääsy vahinkoalueelle puhdistustoimien loppuunsaattamiseen asti. Valvottava, että onnettomuuden ja sen vaikutusten pelastustoimet suorittaa yksinomaan koulutettu henkilöstö. Suurten vuotojen tapauksessa vaara-alue on eristettävä.

Tulee välttää silmiin ja iholle joutumista. Varmista riittävä tuuletus. Vältettävä höyryjen hengittämistä.

Tulee käyttää asianmukaisia henkilönsuojaimia.

Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä. Tupakointi kielletty.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä ympäristöä saastumaan.

Suojaa lattiakaivot.

Jos vesistö, viemäriverkosto tai maaperä saastuvat vakavasti, ilmoita asiasta toimivaltaisille viranomaisille.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vaurioituneet pakkaukset on sijoitettava hätäpakkauksiin.

Imeytä palamattomaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, maa, yleiset sitovat aineet, piidioksidi, vermikuliitti jne) ja sijoita merkittyihin astioihin.

Pidä kerättyjä materiaaleja jätteinä.

Puhdista ja tuuleta huone.

Käytä kipinöimättömiä työkaluja.

6.4. Viitteet muihin kohtiin

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudatettava yleisiä työturvallisuusmääräyksiä.

Työskentelyn aikana ei saa syödä, juoda eikä tupakoida

Tulee käyttää henkilönsuojaimia.

Tulee välttää silmiin ja iholle joutumista.

Vältettävä höyryjen hengittämistä.

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdesta tuotetta käsiteltäessä.

Pese kädet ennen jokaista taukoa ja aina työn jälkeen.

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Suojaa auringonvalolta.

Ehkäise sähköstaattisen latausten muodostumista.

Käytä kipinöimättömiä työkaluja.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti

**00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL**

laatimispäivä: 02.07.2025

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 5/10

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä ainoastaan alkuperäisissä, tiiviissä pakkauksissa, viileissä, kuivissa ja hyvin tuuletuissa huoneissa.

Älä säilytä samassa paikassa elintarvikkeiden ja eläinrehujen kanssa.

Älä varastoi yhdessä yhteensopimattomien materiaalien kanssa.

Säilytä etäällä lämmön lähteistä, kuumista pinnoista, kipinälähteistä, avotulesta ja muista syttymislähteistä.

Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

Suositeltu säilytyslämpötila: < 50 °C.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista)**

Aine tai aineryhmä	CAS-numero		HTP-arvot				Huomautus
			8h		15 min.		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³		
Propani	74-98-6	800	1500	1100	2000		liite 4
n-Butaani	106-97-8	800	1900	1000	2400		liite 4
i-Butaani	75-28-5	800	1900	1000	2400		liite 4
2-Propanoli	67-63-0	200	500	250	620		

DNELPropan-2-oli [CAS 67-63-0]Työntekijä, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset, hengitettynä: 89 mg /m³

Työntekijä, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset, iho: 319 mg/kg/vrk

Kuluttajat, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset, hengitettynä: 500 mg / m³

Kuluttajat, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset, iho: 888 mg/kg/vrk

Kuluttajat, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset, suun kautta: 26 mg/kg/vrk

PNECPropan-2-oli [CAS 67-63-0]

Merivesi: 140,9 mg/l

Makea vesi: 140,9 mg/l

Maaperä: 28 mg/kg

Makean veden sedimentti: 552 mg/kg

Merivesisedimentti: 552 mg/kg

Puhdistuslaitos(STP): 2251 mg/l

Oraalinen: 160 mg/kg

Makea vesi (Satunnaiset päästöt): 140,9 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Tulee noudattaa yleisiä turvallisuusmääräyksiä. Työskentelyn aikana ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Tulee välttää silmiin ja iholle joutumista. Pese kädet ennen jokaista taukoa ja aina työn jälkeen. Vältettävä höyryjen hengittämistä.

Varastotiloissa ja työpisteissä pitää olla tehokas ilmanvaihto, jotta ilman pöly- / höyrypitoisuus pysyy sallittujen arvojen alapuolella.

Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL

laatimispäivä: 02.07.2025

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 6/10



Silmien tai kasvojen suojaus

Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Käsisuojaus



Suojakäsineet

Käytä vaaratilanteessa standardin EN166 mukaisia naamiomallisia suojalaseja.

Valitse käsinemateriaali ottaen huomioon läpäisy aika, imeytymisnopeus ja hajoavuus.

On suositeltavaa vaihtaa käsineet säännöllisesti ja heti, jos esiintyy mitä tahansa niiden kulumista, vaurioita (repeytyminen, reikiintyminen) tai muutoksia ulkonäössä (väri, joustavuus, muoto).

Käytä suojavoidetta kehon suojaamattomille osille.

Kehosuojaus

Käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

Suojavarustuksen tyyppi on valittava vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan konkreettisesti työympäristössä.

Hengityksensuojaus

Käytä riippumatonta hengityssuojainta, jos seoksessa olevien aineiden höyryjen vaara on olemassa.

Termiset vaarat

Ei sovellettavissa

Ympäristöaltistumisen ehkäisy

Päästöjä ympäristöön on vältettävä, ei saa johtaa viemäriin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Aerosoli
Väri	Valkoinen
Haju	Tyypillinen
Sulamis- ja jäätymispiste	-188°C (CAS 74-98-6), -138°C (CAS 106-97-8), -160°C (CAS 75-28-5)
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	-42°C (CAS 74-98-6), -0,5°C (CAS 106-97-8), -12°C (CAS 75-28-5)
Syttyvyys	Erittäin helposti syttyvä aerosoli
Alempi ja ylempi räjähdysraja	2,0-12,7 % vol. (CAS 67-63-0)
Leimahduspiste	-104°C (CAS 74-98-6), -72°C (CAS 106-97-8), -81°C (CAS 75-28-5)
Itsesyttymislämpötila	450°C (CAS 74-98-6), 365°C (CAS 106-97-8), 460°C (CAS 75-28-5)
Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	5±0,5 (25°C)
Kinemaattinen viskositeetti	Tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus	Liukenee veteen
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	0,37 ± 0,05 MPa (25°C)
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	0,978 ± 0,02 (25°C)
Höyryn suhteellinen tiheys	1,6 (CAS 74-98-6), 2,1 (CAS 106-97-8), 2,0 (CAS 75-28-5)
Hiukkasten ominaisuudet	Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL

laatimispäivä: 02.07.2025

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 7/10

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut turvallisuusominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Seos ei ole kemiallisesti reaktiivinen oikein varastoituna ja käytettynä.
Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.

10.2. Kemiallinen stabilisuus

Seos on kemiallisesti stabiili oikein varastoituna ja käytettynä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä lämmönlähteitä, avotulta, kipinöitä ja suoraa auringonvaloa. Ei saa altistaa yli 50°C lämpötiloille.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

LC₅₀ (hengitettynä, rotta) > 10000 ppm/6h

LD₅₀ (oraalinen, rotta) 5840 mg/kg

LD₅₀ (iho, kani) 16,4 ml/kg

Propaani [CAS 74-98-6]

LC₅₀ (hengitettynä, rotta): 1443 mg/l/15 min

Ihosoövyttävyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio / ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Herkistyminen hengitysteitä tai ihoa

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL

laatimispäivä: 02.07.2025

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 8/10

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä luetteloon merkittyjä ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot

Ei tietoja

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Butaani [CAS 106-97-8]

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

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

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

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

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

Biohajoavuus: 53% / 5 päivässä (EU C.5 / EUC.6)

12.3. Biokertyvyys

Butaani [CAS 106-97-8]

log Po/w = 2,31

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

log Po/w = 0,05

Isobutaani [CAS 75-28-5]

log Po/w = 2,8

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuote on erittäin haihtuva - leviää nopeasti ilmassa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä luetteloon merkittyjä ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi otsonikerrokselle.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden hävitysmenetelmät

Suositus

Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

Ainejäämät varastoitava alkuperäispakkauksissa.

Ei saa hävittää viemäriin

Jätekoodi on merkittävä pakkauksen valmistuspaikassa.

Pakkaukset

Hävitetään paikallisten tai kansallisten jätehuoltoviranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Vain täydellisesti tyhjennetyt pakkaukset saa toimittaa kierrätykseen.

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

Euroopan jäteluettelo

Käyttäjän tulee määritellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

UN 1950

- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta
- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.
- KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



00536 Rain Drop Tornado Vortex 300 mL

laatimispäivä: 02.07.2025

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 10/10

liitteen II muuttamisesta

EU-REACH (1907/2006) - Liite XVII - Käyttöä koskevat rajoitukset

Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII).

Aine on lupamenettelyn alainen REACH Liite XIV:n mukaisesti

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden, koko teksti

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus - Luokitusmenettely

Laskentamenetelmä

Koetulosten perusteella

Lyhenteiden selitykset

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

ADR: Eurooppalainen sopimus kansainvälisen vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä

CAS: Abstracts Service (ylläpitää kaikkein kattavinta kemiallisten aineiden luetteloa)

CLP: Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]

DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo)

LD50: Annos, jolla puolet koe-eläimistä kuolee

LC50: Pitoisuus, jossa puolet koe-eläimistä kuolee

EC50: Pitoisuus, jossa havaitaan vaikutus puolessa tapauksista

PBT: hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten aineiden

PNEC: Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt)

vPvB: erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden

Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa kuvattu tuote pitää varastoida ja käyttää hyvän teollisen käytännön ja kaikkien lakisääteisten määräysten mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja on tarkoitettu kuvaamaan tuotetta turvallisuutta, terveyttä ja ympäristönsuojelua koskevien lainsäädäntöjen näkökulmasta. Niitä ei pidä ymmärtää tiettyjen ominaisuuksien takuiksi. Emme voi antaa mitään takuita tietojen tarkkuudesta ja täydellisyydestä tai tässä käsiteltyjen tuotteiden, aineiden tai seosten laadusta tai spesifikaatioista.

Käyttäjä on veloitettu luomaan turvalliset olosuhteet tuotteen käytölle ja hän on vastuussa tämän tuotteen epäasiallisesta käytöstä aiheutuvista vaikutuksista.

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5,

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl