

SECȚIUNEA 1: Date de identificare a substanțelor/amestecului și a companiei/întreprinderii**1.1. Identificarea produsului**

| | |
|--------------------------------------|---|
| Forma sub care se prezintă produsul: | Amestec |
| Denumirea comercială: | SANO SPRAY & WIPE 500 ml; 750 ml. |
| Codul produsului: | 130719-001 |
| Tipul produsului: | Detergent universal pentru suprafețe fără clătire |

1.2. Principalele utilizări identificate ale substanței sau amestecului și contraindicații**1.2.1. Principalele utilizări identificate**

Destinat publicului larg.
Utilizarea substanței/amestecului: Soluție universală fără clătire pentru suprafețe

1.2.2. Contraindicații

Restricții de utilizare: A nu se folosi în alt scop decât cel pentru care a fost conceput produsul.

1.3. Detalii privind emitentul fișei cu date de securitate

SANO Bruno's Enterprises Ltd.
Neve-Neeman Industrial Zone
4524081 Hod-Hasharon - ISRAEL
T 972-9-7473222 - F 972-9-7473233
sanosds@sano.co.il - www.sano.co.il

1.4. Număr de urgență

Număr de urgență: Spitalul Clinic de Urgență București – Calea Floreasca nr. 8, sector 1,
București Tel (apelabil permanent, 24h/7z)
021 5992300 int. 291. E-mail: spital@urgentafloreasca.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau amestecului**

Clasificarea conform Regulamentului (UE) nr. 1272/2008 [CLP]

Lichid și vapori inflamabili, categoria 3 H226
Leziuni oculare grave, categoria 2 H319

Textul complet al frazelor H: vezi secțiunea 16.

Efecte adverse psihochimice, asupra sănătății omului și asupra mediului

Lichid și vapori inflamabili. Provoacă leziuni oculare grave.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetarea conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 (CLP)



Pictograme de pericol (CLP):

GHS02

GHS07

Cuvant de avertizare (CLP):

Atenție

Fraze de pericol (CLP):

H226 – Lichid și vapori inflamabili.
H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție (CLP):

P101 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 – Citiți eticheta înainte de utilizare.
P210 – A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere.
Fumatul interzis.
P233 – Păstrați recipientul închis etanș.
P264 – Spălați-vă bine mâinile după utilizare.
P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.
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.
P337+P313 – Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Fraze EUH: EUH208 - Conține 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5). Poate provoca o reacție alergică.
Fraze adiționale: A se păstra într-un loc răcoros. A se feri de razele soarelui.

Dispozitiv de închidere, pentru protecția copiilor:

Nu se aplică.

Avertizare tactilă:

Nu se aplică.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe evaluate PBT/vPvB ≥ 0.1 % conform Regulamentului REACH Anexa XIII.

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru a avea proprietăți de perturbare endocrină sau nu este identificată ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în regulamentul delegat al Comisiei. (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %



SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (EC) No 1907/2006 (REACH) cu amendamentele Regulamentului (EU) 2020/878
Data emiterii: 1/22/2022; Data revizurii: 6/6/2022 Versiunea: 2.0

SECȚIUNEA 3: Compoziția / informații despre ingrediente

3.1. Substanța

Nu este cazul.

3.2. Amestec

| Denumire | Identificator de produs | % | Clasificarea conform Regulamentului CE nr.1272/008 [CLP] |
|--|---|--------|--|
| Alcohols, C9-11 ethoxylated EO 8-10 | (CAS-No.) 68439-46-3 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE= 300 mg/kg greutate corporală) Eye Dam. 1, H318 |
| Ethanol | CAS-No.: 64-17-5 EC-No.: 200-578-6 EC Index-No.: 603-002-00-5 REACH-no: 01-2119457610-43 | 1 - 5 | Flam. Liq. 2 H225 Eye irrit. 2, H319 |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | (CAS-No.) 67-63-0 (EC-No.) 200-661-7 (EC Index-No.) 603-117-00-0 (REACH-no) 01-2119457558-25 | < 3 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one | (CAS-No.) 2634-33-5 (EC-No.) 220-120-9 (EC Index-No.) 613-088-00-6 | < 0,05 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |

Limite de concentrație specifice

| Denumire | Identificator de produs | Limite de concentrație specifice |
|--|--|-------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one | (CAS-No.) 2634-33-5 (EC-No.) 220-120-9 (EC Index-No.) 613-088-00-6 | (0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 |

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare:

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea:

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii:

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

A se spăla pielea cu multă apă/ faceți duș. Dezbrăcați imediat hainele contaminate.

Clătiți atent cu apă, timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați un medic imediat.

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Măsuri de prim ajutor după ingestie:

Clătiți gura cu apă. Sunați la centrul local antiotrăvire sau la medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/afecțiuni după contactul cu ochii:

Iritarea ochiilor.

4.3. Indicații privind orice îngrijire medicală imediată, precum și tratamentul special necesar

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri contra incendiului

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă pulverizată. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Jet cu spumă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produși de descompunere periculoși în caz de incendiu: Lichid și vapori inflamabili.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor:

Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu face parte din echipa de intervenție în caz de urgență

Proceduri de urgență:

Ventilați zona de scurgere. A se evita contactul cu ochii și pielea. A se evita focul, scânteile,

Suprafețele fierbinți, Fumatul interzis.

6.1.2. Pentru personalul care face parte din echipa de intervenție în caz de urgență

Echipament de protecție:

Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții privind mediul înconjurător

Evitați dispersia în mediul înconjurător. Nu permiteți pătrunderea în scurgeri sau canale.

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (EC) No 1907/2006 (REACH) cu amendamentele Regulamentului (EU) 2020/878
Data emiterii: 1/22/2022; Data revizurii: 6/6/2022 Versiunea: 2.0

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare:

Strângeți lichidul vărsat folosind material absorbant. Notificați autoritățile dacă produsul pătrunde în canalizări sau ape publice.

Alte informații:

Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un loc autorizat/ special amenajat.

6.4. Trimiteri la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea produsului

7.1. Precauții pentru o manipulare sigură

Precauții pentru o manipulare sigură:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se evita contactul cu pielea și ochii. A se purta echipament individual de protecție. A se evita focul, scânteele. Suprafețele fierbinți, Fumatul interzis. Împământați/legați containerul și echipamentul de recepție. Utilizați numai unelte care nu produc scântee. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. În recipient se pot acumula vapori inflamabili. Folosiți echipamente rezistente la explozie.

Măsuri de igienă:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă întotdeauna mâinile după utilizarea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice:

Condiții de depozitare:

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra într-un loc răcoros. Păstrați recipientul bine închis.

Zona pentru depozitare:

A se depozita într-un loc bine ventilat.

7.3. Utilizare/utilizări finală/e specific/e

Nu există informații suplimentare disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametrii de control

8.1.1 Limite de expunere ocupaționale și valori limită biologice

Nu există informații suplimentare disponibile.

8.1.2 Proceduri de monitorizare recomandate

Nu există informații suplimentare disponibile.

8.1.3 Contaminanți ai aerului formați

Nu există informații suplimentare disponibile.

8.1.4 DNEL și PNEC

Nu există informații suplimentare disponibile.

8.1.5 Bandă de control

Nu există informații suplimentare disponibile.

8.2. Controlul expunerii

8.2.1 Control tehnic adecvat

Control tehnic adecvat

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2 Echipament de protecție pentru personal

Simbol(uri) pentru echipamentul de protecție pentru personal:



8.2.2.1 Protecția ochiilor și a feței

Protecția ochiilor:

Ochelari de protecție sau mască de protecție. Ochelari de protecție.

8.2.2.2 Protecție pielii

Protecția pielii și a corpului

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție

8.2.2.3 Protecție respiratorie

Protecție respiratorie



SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (EC) No 1907/2006 (REACH) cu amendamentele Regulamentului (EU) 2020/878
Data emiterii: 1/22/2022; Data revizurii: 6/6/2022 Versiunea: 2.0

În cazul unui sistem de ventilație neadecvat purtați protecție respiratorie.

8.2.2.4 Pericole termice

Nu există informații suplimentare disponibile.

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea mediului înconjurător

Informații suplimentare:

Următoarele standarde din Australia și Noua Zeelandă vor oferi sfaturi generale privind îmbrăcămintea și echipamentul de siguranță: Echipament respirator: AS/NZS 1715, Mănuși de protecție: AS 2161, Îmbrăcăminte industrială: AS2919, Protecție industrială a ochilor: AS1336 și AS/NZS 1337, Încălțăminte de protecție ocupațională: AS/NZS2210

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|---------------------------|
| Starea de agregare: | Lichid. |
| Aspect: | Lichid incolor. |
| Culoarea: | Incolor. |
| Mirosul: | Specific. |
| Pragul de acceptare a mirosului: | Nu sunt date disponibile. |
| pH: | 8,4 – 8,8 |
| Viteza relativă de evaporare (acetat de butil = 1): | Nu sunt date disponibile. |
| Punctul de topire: | Nu se aplică. |
| Punctul de îngheț: | Nu sunt date disponibile. |
| Punctul de fierbere: | Nu sunt date disponibile. |
| Punctul de aprindere: | > 23 (≤ 60)°C. |
| Temperatura de autoaprindere: | Nu sunt date disponibile. |
| Temperatura de descompunere: | Nu sunt date disponibile. |
| Inflamabilitate (stare solidă, gazoasă): | Nu se aplică. |
| Presiunea de vapori: | Nu sunt date disponibile. |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20°C: | Nu sunt date disponibile. |
| Densitatea relativă: | 0,98 – 0,99 g/ml |
| Densitate: | Nu sunt date disponibile |
| Solubilitatea: | Nu sunt date disponibile. |
| Log Pow: | Nu sunt date disponibile. |
| Vâscozitatea cinematică: | Nu sunt date disponibile. |
| Vâscozitatea dinamică: | Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți explozive: | Nu sunt date disponibile. |
| Proprietăți de oxidare: | Nu sunt date disponibile. |
| Limitele de explozie: | Nu sunt date disponibile. |

9.2. Alte informații

9.2.1 Informații cu clasele de pericol

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt date disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții normale de utilizare nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4. Condiții ce trebuie evitate

Evitați contactul cu suprafețele fierbinți. Căldură. Fără flăcări, fără scântei. Eliminați toate sursele de aprindere

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu trebuie să se producă produse de descompunere periculoase

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice conform definiției Regulamentului (EC) Nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală): Neclasificată.

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (EC) No 1907/2006 (REACH) cu amendamentele Regulamentului (EU) 2020/878
Data emiterii: 1/22/2022; Data revizurii: 6/6/2022 Versiunea: 2.0

Toxicitate acută (cale cutanată):

Neclasificată.

Toxicitate acută (la inhalare):

Neclasificată.

Alcohols, C9-C11, ethoxylated (68439-46-3)

| | |
|-----------------------|--|
| LD50 oral șobolan | 1378 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
| LD50 oral | 300 – 2000 mg/kg |
| LD50 dermal șobolan | > 2000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermal iepure | 2000 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
| LC50 Inhalare șobolan | > 1.6 mg/l air Animal: șobolan, Guideline: OECD Guideline 403 (Toxicitate acută inhalare) |

Ethanol (64-17-5)

| | |
|-------------------------------------|--|
| LD50 oral șobolan | 15010 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| LD50 oral | 10470 mg/kg greutate corporală |
| LD50 dermal | 15800 mg/kg greutate corporală |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Dust/Mist) | > 99999 mg/l |

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

| | |
|------------------------------------|---|
| LD50 oral rat | 5840 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Guideline: OECD Guideline 401 (Toxicitate orală acută) |
| LD50 oral | 4396 mg/kg greutate corporală |
| LD50 dermal iepure | 16400 mg/kg Source: ECHA |
| LD50 dermal | 12800 mg/kg greutate corporală |
| LC50 Inhalation - Rat (Praf/Aburi) | 46600 mg/l |

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)

| | |
|---------------------|---|
| LD50 oral | 1020 mg/kg greutate corporală |
| LD50 dermal șobolan | > 2000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Guideline OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermal | 4115 mg/kg greutate corporală |

Corodarea / iritarea pielii:

Neclasificată.

pH: 8,4 – 8,8

Lezarea/iritarea gravă a ochilor:

Provoacă leziuni oculare grave.

pH: 8,4 – 8,8

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Neclasificată.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Neclasificată.

Efecte cancerigene:

Neclasificată.

Ethanol (64-17-5)

| | |
|------------|---|
| IARC group | 1 – Efecte cancerigene asupra oamenilor |
|------------|---|

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

| | |
|------------|---------------------|
| IARC group | 3 – Nu se clasifică |
|------------|---------------------|

Toxicitate pentru reproducere:

Neclasificată.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)

| | |
|---------------------------|---|
| NOAEL (animal/female, F1) | 56.6 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Animal sex: femelă, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Efecte asupra fertilității și reproducerii) |
|---------------------------|---|

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică):

Neclasificată.

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| STOT-single exposure | Poate cauza somnolență și amețeală. |
|----------------------|-------------------------------------|

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată):

Neclasificată.

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (EC) No 1907/2006 (REACH) cu amendamentele Regulamentului (EU) 2020/878
Data emiterii: 1/22/2022; Data revizurii: 6/6/2022 Versiunea: 2.0

| Alcohols, C9-C11, ethoxylated (68439-46-3) | |
|---|--|
| NOAEL (oral, șobolan, 90 days) | ≥ 500 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Guideline: OECD Guideline 408 (Toxicitate orală în doză repetată de 90 de zile la rozătoare) |
| Ethanol (64-17-5) | |
| NOAEL (subcronic, oral, animal/masculin, 90 zile) | < 9700 mg/kg greutate corporală Animal: șoarece, Animal sex: masculin, Guideline: EPA OPPTS870.3100 (Toxicitate orală în doză repetată de 90 de zile la rozătoare) |
| NOAEL (subcronic, oral, animal/femelă, 90 zile) | > 9400 mg/kg greutate corporală Animal: șoarece, Animal sex: femelă, Guideline: EPA OPPTS870.3100 (Toxicitate orală în doză repetată de 90 de zile la rozătoare) |

Pericol prin aspirare:

Neclasificată.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Informații ecologice generale:

Produsul nu este considerat dăunător pentru organismele acvatice, și nu are efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător.

Toxicitate acută pentru mediul acvatic:

Neclasificată.

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic:

Neclasificată.

| Alcohols, C9-11 ethoxylated (68439-46-3) | |
|---|------------|
| Concentrație letală 50% (LC50) la pește 1 | 5 - 7 mg/l |
| Concentrația efectivă 50% (EC50) la alte organisme acvatice 1 | 2,5 mg/l |
| Concentrația efectivă (EC50) 96h algae (1) | 1,4 mg/l |
| Concentrația fără efect observat (NOEC) (cronic) | 0,16 mg/l |
| EC 50 96h - Alge | 1.4 mg/l |
| NOEC (chronic) | 0,16 mg/l |

| Ethanol (64-17-5) | |
|---|---|
| Concentrație letală 50% (LC50) la pește 1 | 14200 mg/l |
| Concentrația efectivă 50% (EC50) la alte organisme acvatice 1 | 5012 mg/l purice de apă |
| Concentrația efectivă 50% (EC50) la alte organisme acvatice 2 | 275 mg/l Sursă ECHA |
| NOEC (cronic) | 9.6 ,g/l Organisme (specii): Daphnia Magna Durată: 9 zile |

| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0) | |
|--|---|
| LC50 – Pește [1] | 9640 mg/l |
| LC50 - Pește [2] | 9640 mg/l Organisme de test (specii): Pimephales promelas |
| EC50 – Alte organisme acvatice [1] | 13299 mg/l purice de apă |
| EC50 - Alte organisme acvatice [2] | > 1000 mg/l |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) | |
|---|--|
| LC50 - Pește [1] | 7 mg/l (Oncorhynchus mykiss OECD Test Guideline 203) |
| EC50 - Crustacee [1] | 2.94 mg/l Organisme (specii): Daphnia magna |
| EC50 - Crustacee [2] | 2.9 mg/l Organisme (specii):: Daphnia magna |
| EC50 - Alte organisme acvatice [1] | 2.94 mg/l purice de apă |
| EC50 - Alte organisme acvatice [2] | 0.11 mg/l |
| EC50 72h - Alge [1] | 0.084 mg/l |

12.2. Persistența și degradabilitatea

| Alcohols, C9-C11, ethoxylated (68439-46-3) | |
|--|---|
| Persistența și degradabilitatea | Ușor biodegradabil (OECD 301A-F sau 310). |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0) | |
| Persistența și degradabilitatea | Ușor biodegradabil. |

12.3. Potențial bioacumulativ

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (EC) No 1907/2006 (REACH) cu amendamentele Regulamentului (EU) 2020/878
Data emiterii: 1/22/2022; Data revizurii: 6/6/2022 Versiunea: 2.0

| Alcohols, C9-C11, ethoxylated (68439-46-3) | |
|--|--|
| Potențial bioacumulativ | Nu există date despre potențialul bioacumulativ. |
| Ethanol (64-17-5) | |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | -0.32 |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0) | |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 0.05 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) | |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 0.7 |

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.5. Rezultatele evaluării PBT (persistent, bioacumulativ și toxic) și vPvB (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.6 Endocrine disrupting properties

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea






13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor: A se elimina conținutul / recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.

Informații suplimentare: Vaporii inflamabili se pot forma în interiorul containerului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|---|---|
| 14.1. Numărul ONU | | | | |
| 1993 | 1993 | 1993 | 1993 | 1993 |
| 14.2. Denumire corectă ONU pentru expediere | | | | |
| FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Descrierea documentului de transport | | | | |
| UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((contains Ethyl alcohol and Isopropyl alcohol)), 3, III, (D/E) | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((contains Ethyl alcohol and Isopropyl alcohol)), 3, III | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. ((contains Ethyl alcohol and Isopropyl alcohol)), 3, III | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((contains Ethyl alcohol and Isopropyl alcohol)), 3, III | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((contains Ethyl alcohol and Isopropyl alcohol)), 3, III |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol la transport | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupa de ambalare | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Pericole asupra mediului înconjurător | | | | |
| Periculos pentru mediu: Nu | Periculos pentru mediu: Nu Poluator marin: Nu | Periculos pentru mediu: Nu | Periculos pentru mediu: Nu | Periculos pentru mediu: Nu |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare. | | | | |



SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (EC) No 1907/2006 (REACH) cu amendamentele Regulamentului (EU) 2020/878
Data emiterii: 1/22/2022; Data revizurii: 6/6/2022 Versiunea: 2.0

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transport terestru:

| | |
|---|-------------------------|
| Codul de clasificare (ADR): | F1 |
| Dispoziții speciale (ADR): | 274, 601 |
| Cantități limitate (ADR): | 5l |
| Cantități exceptate (ADR): | E1 |
| Instrucțiuni de împachetare (ADR): | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Prevederi mixte de ambalare (ADR): | MP19 |
| Instrucțiuni pentru recipientele cisternelor și în vrac (ADR): | T4 |
| Dispoziții speciale pentru recipientele cisternelor și în vrac (ADR): | TP1, TP29 |
| Codul rezervorului (ADR): | LGBF |
| Vehicul pentru transportul cisternei: | FL |
| Categoria de transport (ADR): | 3 |
| Numărul de identificare al pericolului: | 30 |



Plăcuțe portocalii:

| | |
|---|------|
| Cod de restricționare pentru tunel (ADR): | D/E |
| Cod EAC: | +3YE |

Transport naval:

| | |
|---|---------------|
| Dispoziții speciale (IMDG): | 223, 274, 955 |
| Cantități limitate (ADR): | 5l |
| Cantități exceptate (ADR): | E1 |
| Instrucțiuni de împachetare (IMDG): | P001, LP01 |
| Instrucțiuni de împachetare IBC (IMDG): | IBC03 |
| Instrucțiuni pentru rezervoare (IMDG): | T4 |
| Dispoziții speciale pentru rezervoare (IMDG): | TP1, TP29 |
| Nr. EmS (Foc): | F-E |
| Nr. EmS (Scurgeri): | S-E |
| Categoria de depozitare (IMDG): | A |

Transport aerian:

| | |
|---|------|
| PCA Cantități exceptate (IATA): | E1 |
| PCA Cantități limitate (IATA): | Y344 |
| PCA cantitate limitată cantitate netă (IATA): | 10L |
| PCA instrucțiuni de împachetare (IATA): | 355 |
| PCA cantitate netă maximă (IATA): | 60L |
| CAO instrucțiuni de împachetare (IATA): | 366 |
| CAO cantitate netă maximă (IATA): | 220L |
| Dispoziții speciale (IATA): | A3 |
| Cod ERG (IATA): | 3L |

Transport pe cale fluvială:

| | |
|---|-----------|
| Cod de clasificare (ADN): | F1 |
| Dispoziții speciale (ADN): | 274, 601 |
| Cantități limitate (ADN): | 5 L |
| Cantități exceptate (ADN): | E1 |
| Echipament necesar (ADN): | PP, EX, A |
| Ventilare (ADN): | VE01 |
| Numărul conurilor / luminilor albastre (ADN): | 0 |

Transport feroviar:

| | |
|---|-------------------------|
| Cod de clasificare (RID): | F1 |
| Dispoziții speciale (RID): | 274, 601, 640E |
| Cantități limitate (RID): | 5 L |
| Cantități exceptate (RID): | E1 |
| Instrucțiuni de ambalare (RID): | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispoziții mixte pentru ambalare (RID): | MP19 |
| Instrucțiuni pentru containerul în vrac și pentru recipientele în vrac (RID): | T4 |
| Dispoziții speciale pentru recipientele cisternelor și în vrac (RID): | TP1, TP29 |
| Codul rezervorului pentru rezervoarele RID (RID): | LGBF |
| Categoria de transport (RID): | 3 |
| Colete express (RID): | CE4 |
| Numărul de identificare a pericolului (RID): | 30 |

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL și codul IBC

Nu este cazul.



SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (EC) No 1907/2006 (REACH) cu amendamentele Regulamentului (EU) 2020/878
Data emiterii: 1/22/2022; Data revizurii: 6/6/2022 Versiunea: 2.0

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație specifice de siguranță, sănătate și pentru mediul înconjurător pentru substanțe sau amestecuri

15.1.1. Reglementări UE

| Lista UE de restricții (Anexa XVII la REACH) | | |
|--|--|--|
| Cod de referință | Aplicabil | Titlu de intrare sau descriere |
| 3(a) | Ethanol ; propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol de la 2.1 la 2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A la F |
| 3(b) | Alcohols, C9-C11, ethoxylated ; Ethanol ; propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol de la 3.1 la 3.6, 3.8 efecte, altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10 |
| 40. | Ethanol ; propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | Substanțe clasificate ca gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, categoria lichide piroforice 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă apar sau nu în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. |

Nu conține nicio substanță pe lista de candidați REACH

Nu conține substanțe din anexa XIV la REACH

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI (UE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi.

Parfumuri alergene > 0,01%:

D-LIMONENE

| Reglementări privind detergenții: Etichetă cu informații privind conținutul: | |
|--|-----|
| Ingrediente: | % |
| Surfactanți neionici | <5% |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |
| parfum | |
| D-LIMONENE | |

Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (CE) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope.

15.1.2 Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

15.2. Reglementări naționale

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

15.2. Evaluarea chimică din punct de vedere a siguranței

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Abrevieri și acronime: | |
|------------------------|---|
| ADN | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| ATE | Acute Toxicity Estimate |
| BCF | Bioconcentration factor |

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (EC) No 1907/2006 (REACH) cu amendamentele Regulamentului (EU) 2020/878
Data emiterii: 1/22/2022; Data revizurii: 6/6/2022 Versiunea: 2.0

| | |
|---------|--|
| BLV | Biological limit value |
| BOD | Biochemical oxygen demand (BOD) |
| COD | Chemical oxygen demand (COD) |
| DMEL | Derived Minimal Effect level |
| DNEL | Derived-No Effect Level |
| EC-No. | European Community number |
| EC50 | Median effective concentration |
| EN | European Standard |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| LC50 | Median lethal concentration |
| LD50 | Median lethal dose |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC | No-Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | No-Observed Effect Concentration |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| OEL | Occupational Exposure Limit |
| PBT | Persistent Bioaccumulative Toxic |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration |
| RID | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| SDS | Safety Data Sheet |
| STP | Sewage treatment plant |
| ThOD | Theoretical oxygen demand (ThOD) |
| TLM | Median Tolerance Limit |
| VOC | Volatile Organic Compounds |
| CAS-No. | Chemical Abstract Service number |
| N.O.S. | Not Otherwise Specified |
| vPvB | Very Persistent and Very Bioaccumulative |
| ED | Endocrine disrupting properties |

Textul integral aldeclarațiilor H și EUH:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicitate acută (cale orală), categoria 4 |
| Eye Dam. 1 | Leziuni oculare grave / iritarea ochilor, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Iritarea ochilor, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Lichid inflamabil, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicitate specifică pentru organele țintă - Expunere unică, categoria 3, narcoză. |
| H225 | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| H226 | Lichid și vapori inflamabili. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |



SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (EC) No 1907/2006 (REACH) cu amendamentele Regulamentului (EU) 2020/878
Data emiterii: 1/22/2022; Data revizurii: 6/6/2022 Versiunea: 2.0

| | |
|-------------------------|--|
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| Iritarea pielii 2 | Iritarea/ corозиunea pielii, Categoria 2 |
| Sensibilizarea pielii 1 | Sensibilizarea pielii, Categoria 1 |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică) Categoria 3, Narcosis |

Clasificarea și procedura utilizată pentru a obține clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|--------------|------|------------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Date de testare |
| Eye Dam. 1 | H318 | Metoda de calcul |

Fișă cu date de securitate FDS, EU

Informațiile furnizate în această fișă de securitate se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre.

Scopul acestor informații este numai acela de a descrie măsurile de siguranță care trebuie luate la manipularea produsului.

Nu poate fi acceptată nicio responsabilitate pentru vătămări sau daune produse prin manipularea necorespunzătoare a produsului.