



SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 22.01.2020 Data revizuirii: 22.05.2023 Înlocuiește versiunea: 06.06.2022 Versiune: 2.1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : SANO SPRAY & WIPE
UFI : 9Q60-F0C5-F006-EEHF
Codul produsului : 130719-001
Tipul produsului : Detergent.

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg
Utilizarea substanței/amestecului : Detergent igienic universal pentru suprafețe fără clătire

1.2.2. Utilizări contraindicate

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

1.3. Detalii privind furnizorul 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.int.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri 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@urgentaflorasca.ro.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lichide inflamabile, categoria 3 H226
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Lichid și vapori inflamabili. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

Cuvinte 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 cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

	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.
	P240 - Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
	P241 - Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante.
	P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
	P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
Coduri EUH	: EUH208 - Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă(2634-33-5). Poate provoca o reacție alergică.
Fraze suplimentare	: A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.
Închidere de siguranță pentru copii	: Neaplicabil
Indicații de pericol detectabile la atingere	: Neaplicabil

2.3. Alte pericole

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Alcohols, C9-C11, ethoxylated	Nr. CAS: 68439-46-3 Nr. UE: 934-962-6	1 – 5	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=300 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Dermică), H312 (ATE=2000 mg/kg greutate corporală) Eye Dam. 1, H318
Ethanol	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. UE: 200-578-6 Nr. de INDEX: 603-002-00-5 REACH-Nr: 01-2119457610-43	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	Nr. CAS: 67-63-0 Nr. UE: 200-661-7 Nr. de INDEX: 603-117-00-0 REACH-Nr: 01-2119457558-25	< 2.5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1020 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
Măsuri de prim ajutor după contactul 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Consultați medicul. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Eye irritation.
---	-------------------

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Water spray. Pudra uscata. Spumă. Dioxid de carbon.
--------------------	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: Lichid și vapori inflamabili.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Toxic fumes may be released.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Complete protective clothing.
------------------------------------	---

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență	: Ventilate spillage area. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A nu se expune la flăcări deschise sau la scânteii iar fumatul este interzis.
--------------------	--

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
---------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Do not allow to enter drains or water courses.

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metode de curățare : Take up liquid spill into absorbent material. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.
- Alte informații : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

For further information refer to section 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Ensure good ventilation of the work station. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Nu utilizați unelte care produc scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient. Use explosion-proof equipment.
- Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Always wash hands after handling the product.

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

- Măsuri tehnice : Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
- Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. Păstrați recipientul închis etanș.
- Locul de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Ethanol (64-17-5)	
Țările de Jos - Valori-limită de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m ³
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol (67-63-0)	
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
AGW (OEL C)	1000 mg/m ³
Țările de Jos - Valori-limită de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	650 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	0 mg/m ³

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Lentile de protecție chimică sau fața acoperită. Ochelari de protecție

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Mănuși.

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

The following Australian and New Zealand Standards will provide general advice regarding safety clothing and equipment: Respiratory equipment: AS/NZS 1715, Protective Gloves: AS 2161, Industrial Clothing: AS2919, Industrial Eye Protection: AS1336 and AS/NZS 1337, Occupational Protective Footwear: AS/NZS2210.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Aspectul exterior	: Colorless liquid.
Miros	: Specific.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Punctul de aprindere	: ≈ 57 (23 – 60) °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 8,4 – 8,8
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,98 – 0,99
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

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

Lichid și vapori inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică

Stable under normal conditions of use.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Condiții de evitat

A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclassificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclassificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclassificat

Alcohols, C9-C11, ethoxylated (68439-46-3)	
LD50 contact oral la șobolani	1378 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
LD50 orală	300 – 2000 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 contact dermic la iepuri	2000 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Alcohols, C9-C11, ethoxylated (68439-46-3)	
LC50 Inhalare - Șobolan	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Ethanol (64-17-5)	
LD50 contact oral la șobolani	15010 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 orală	10470 mg/kg greutate corporală
LD50 cale cutanată	15800 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	> 99999 mg/l
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol (67-63-0)	
LD50 contact oral la șobolani	5840 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 orală	4396 mg/kg greutate corporală
LD50 contact dermic la iepuri	16400 mg/kg Source: ECHA
LD50 cale cutanată	12800 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	46600 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă (2634-33-5)	
LD50 orală	1020 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 cale cutanată	4115 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	100 mg/l
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat pH: 8,4 – 8,8
Alcohols, C9-C11, ethoxylated (68439-46-3)	
pH	5 – 7
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: 8,4 – 8,8
Alcohols, C9-C11, ethoxylated (68439-46-3)	
pH	5 – 7
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Ethanol (64-17-5)	
Grupul IARC	1 - Carcinogenic to humans
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol (67-63-0)	
Grupul IARC	3 - Not classifiable
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă (2634-33-5)	
NOAEL (animal/ femelă, F1)	56,6 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol (67-63-0)	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – : Neclasificat
expunere repetată

Alcohols, C9-C11, ethoxylated (68439-46-3)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	≥ 500 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Ethanol (64-17-5)	
NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile)	< 9700 mg/kg greutate corporală Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subcronic, oral, animal/femelă, 90 de zile)	> 9400 mg/kg greutate corporală Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pericol prin aspirare : Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Produsul nu este considerat nociv pentru organismele acvatice și nici nu produce efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

Alcohols, C9-C11, ethoxylated (68439-46-3)	
LC50 - Pește [1]	5 – 7 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	2,5 mg/l
EC50 96h - Alge [1]	1,4 mg/l
NOEC (cronică)	0,16 mg/l

Ethanol (64-17-5)	
LC50 - Pește [1]	14200 mg/l
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	5012 mg/l waterflea
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	275 mg/l
ErC50 alge	275 mg/l Source: ECHA
NOEC (cronică)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol (67-63-0)	
LC50 - Pește [1]	9640 mg/l
LC50 - Pește [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	> 1000 mg/l

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă (2634-33-5)

LC50 - Pește [1]	7 mg/l (Oncorhynchus mykiss OECD Test Guideline 203)
EC50 - Crustacee [1]	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Crustacee [2]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	2,94 mg/l waterflea
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	0,11 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,084 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

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

Persistență și degradabilitate	Readily biodegradable (OECD 301A-F or 310).
--------------------------------	---

propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol (67-63-0)

Persistență și degradabilitate	Expected to be readily biodegradable.
--------------------------------	---------------------------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

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

Potențial de bioacumulare	No bioaccumulation data available.
---------------------------	------------------------------------

Ethanol (64-17-5)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,32
--	-------

propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol (67-63-0)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,05
--	------

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă (2634-33-5)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,7
--	-----

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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 : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Informații suplimentare : Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
LICHID INFLAMABIL, N.S.A.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	LICHID INFLAMABIL, N.S.A.	LICHID INFLAMABIL, N.S.A.
Descrierea documentului de transport				
UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. ((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 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. ((contains Ethyl alcohol and Isopropyl alcohol)), 3, III	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. ((contains Ethyl alcohol and Isopropyl alcohol)), 3, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: F1
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR)	: LGBF
Vehicul pentru transportul în cisternă	: FL
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	: S2
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 30
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel (ADR)	: D/E
Codul EAC	: •3YE

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 223, 274, 955
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP01, P001
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-E
Nr. EmS (deversare)	: S-E
Categoria de încărcare (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y344
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 10L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 355
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 60L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 366
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 220L
Dispoziții speciale (IATA)	: A3
Codul ERG (IATA)	: 3L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: F1
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 601
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EX, A
Ventilație (ADN)	: VE01
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: F1
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 601
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: LGBF
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Colete express (RID)	: CE4
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 30

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Annex XVII (Restriction List)

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Completați titlul sau descrierea
3(a)	SANO SPRAY & WIPE ; Ethanol ; propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 2.1-2.4, 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-F
3(b)	SANO SPRAY & WIPE ; Alcohols, C9-C11, ethoxylated ; Ethanol ; propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
40.	Ethanol ; propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	Substanțe clasificate ca fiind gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoriile 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoriile 1, 2, sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă figurează sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Candidate List (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance(s) listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals)

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance(s) listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

Detergent Regulation (648/2004)

Agenți de parfumare alergeni > 0,01 %:

D-LIMONENE

Etichetarea conținutului	
Componentă	%
agenți tensioactivi neionici	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
parfumuri	
D-LIMONENE	

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

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 explozivi.

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 65	Eczematiform lesions of allergic mechanism
RG 66	Occupational rhinitis and asthma
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Germania

Employment restrictions	: Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind mamele care lucrează (MuSchG). Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor în ocuparea forței de muncă (JArbSchG).
Clasa de pericol pentru ape (WGK)	: WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	: Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ethanol figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ethanol figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ethanol figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ethanol figurează în listă

Danemarca

Observații cu privire la clasificare	: Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed
Reglementări naționale daneze	: Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

Elveția

Clasă de depozitare (LK)	: LK 3 - Lichide inflamabile
--------------------------	------------------------------

15.2. Evaluarea securității chimice

No chemical safety assessment has been carried out

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
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Nivel calculat fără efect

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Median effective concentration
EN	Standard european
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
OCDE	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Sewage treatment plant
CTO	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
COV	Volatile Organic Compounds
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Proprietăți de perturbator endocrin

Sursele de date

: Safe Work Australia- Code of Practice- Preparation of Safety Data Sheets for Hazardous Chemicals
Safe Work Australia- Code of Practice- Labelling of Workplace Hazardous Chemicals
NICNAS- Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)
NICNAS- Relevant Chemical Assessment Reports
Safe Work Australia- Workplace Exposure Standards for Airborne Contaminants
United Nations- Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)
Safe Work Australia- Hazardous Substances Information System (HSIS)
The National Transport Commission- Australian Dangerous Goods Code (ADG Code)
Relevant Raw Material Suppliers- Component Safety Data Sheets.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1

SANO SPRAY & WIPE

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
EUH208	Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă(2634-33-5). Poate provoca o reacție alergică.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
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 amețelă.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Eye Irrit. 2	H319	Forța probantă a datelor Avizul experților

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

The information supplied in this data sheet is based on the present state of our knowledge.
The purpose of this information is only to describe the security measures to follow in the handling of the product.
No responsibility can be accepted for injury or damage caused by mishandling of product.