



SANO JET+ ALL PURPOSE CLEANING GEL WITH PINE OIL

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: 15.02.2018 Data revizuirii: 15.04.2024 Versiune suspendată: 23.10.2023 Versiune: 1.2

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: SANO JET+ ALL PURPOSE CLEANING GEL WITH PINE OIL
UFI	: JPE0-F08A-8009-02QP
Codul produsului	: 130725-002
Tipul produsului	: Detergent.

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicului larg

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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.co.il

Importator

SANO ROMANIA SRL
B-dul Biruinței 362, Pantelimon, Ilfov
Tel/Fax: +40 21 350 30 04
Mobil: +40 720 058 417

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@urgentafloreasca.ro
---------------------------------	---

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lichid inflamabil Neclassificat	
Lezarea pielii/iritarea pielii, Categoria 2	H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	H318
Nociv pentru mediul acvatic – Pericol cronic Categ. 3	H412

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16
Pentru informații despre clasificarea și etichetarea DetNet: consultați Secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

SANO JET+ ALL PURPOSE CLEANING GEL WITH PINE OIL

Fișă cu date de securitate

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

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS05

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Conține

: Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Fraze de pericol (CLP)

: H315 – Provoacă iritarea pielii.

H318 – Provoacă lezarea gravă a ochilor.

H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

: P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul și eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 – Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile

P264 - Spălați-vă bine mâinile după utilizare.

P273 – Evitați dispersarea în mediul înconjurător.

P280 – A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție pentru auz.

P302+P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA : Spălați cu multă 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.

P310 – Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

Coduri EUH

: EUH208 - Conține 1,2-benzizotiazolin-3-onă (2634-33-5). Poate provoca o reacție alergică.

Fraze suplimentare

: A se păstra într-un loc răcoros și uscat. A se proteja de lumina soarelui. Utilizați conform instrucțiunilor.

Închidere rezistentă la copii

: Nu se aplică.

Avertisment tactil

: Nu se aplică

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu anexa XIII REACH.

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 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Nume	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (EC) Nr. 1272/2008[CLP]
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	CAS-No.: 68411-30-3 EC-No.: 270-115-0	< 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1020 mg/kg bodyweight) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alpha Terpineol	CAS-No.: 98-55-5 EC-No.: 202-680-6	≤ 7.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

SANO JET+ ALL PURPOSE CLEANING GEL WITH PINE OIL

Fișă cu date de securitate

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

Triethanolamine	CAS-No.: 102-71-6 EC-No.: 203-049-8 REACH-no: 01-2119486482-31	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Sodium hydroxide	CAS-No.: 1310-73-2 EC-No.: 215-185-5 EC Index-No.: 011-002-00-6 REACH-no: 01-2119457892-27	< 2	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Sulphuric acid substance with a Community workplace exposure limit	CAS-No.: 7664-93-9 EC-No.: 231-639-5 EC Index-No.: 016-020-00-8	< 0.25	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Limite specifice de concentratie:		
Nume	Identificator de produs	Limite specifice de concentratie (%)
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	CAS-No.: 68411-30-3 EC-No.: 270-115-0	(65 ≤ C < 100) Acute Tox. 4 (Oral), H302
Sodium hydroxide	CAS-No.: 1310-73-2 EC-No.: 215-185-5 EC Index-No.: 011-002-00-6 REACH-no: 01-2119457892-27	(0.5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Sulphuric acid	CAS-No.: 7664-93-9 EC-No.: 231-639-5 EC Index-No.: 016-020-00-8	(5 ≤ C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (15 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsurile 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. Chemați imediat un medic.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Sunați la un centru de otrăvire sau la 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 pielea	: Iritare
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă lezarea gravă a ochilor.

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

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Pulverizare cu apă.Pudra uscata. Spumă. Dioxid de carbon.
--------------------	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Pot fi eliberați vapori toxici.
--	-----------------------------------

SANO JET+ ALL PURPOSE CLEANING GEL WITH PINE OIL

Fișă cu date de securitate

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

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 : Aerisiți zona de scurgere. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Preluați lichidul scurs în material absorbant.
Alte informații : Aruncați materialele sau reziduurile solide la un loc autorizat.

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 : Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. A se purta echipament individual de protecție. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

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

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

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

Sulphuric acid (7664-93-9)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Local name	Sulphuric acid (mist)
IOEL TWA	0.05 mg/m³
Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Netherlands - Occupational Exposure Limits	
TGG-8u (OEL TWA)	1 mg/m³

SANO JET+ ALL PURPOSE CLEANING GEL WITH PINE OIL

Fișă cu date de securitate

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

TGG-15min (OEL STEL)	0.1 mg/m ³
Triethanolamine (102-71-6)	
Netherlands - Occupational Exposure Limits	
TGG-8u (OEL TWA)	5 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

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:

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

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:

Ochelari de protecție

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În caz de aerisire insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Nu sunt date disponibile
Miros	: Nu sunt date disponibile
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile.

SANO JET+ ALL PURPOSE CLEANING GEL WITH PINE OIL

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 topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitatea	: Nu este inflamabil
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile
Limita inferioară de explozie	: Nu sunt date disponibile
Limita superioară de explozie	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
pH	: 7 – 9 1% soluție
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu sunt date disponibile
Vâscozitate, cinematică	: Nu sunt date disponibile
Vâscozitate, dinamică	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1 – 1,03 g/ml
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidative	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu sunt date disponibile
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu există informații suplimentare disponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport. Lichid și vapori inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat

SANO JET+ ALL PURPOSE CLEANING GEL WITH PINE OIL

Fișă cu date de securitate

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

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
EC50 72h - Algae [1]	7.4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Algae [1]	≈ 29 mg/l pseudokircheneriella sub.
NOEC (chronic)	1.18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronic fish	0.23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d'
Triethanolamine (102-71-6)	
LC50 - Fish [1]	11800 mg/l
EC50 - Other aquatic organisms [1]	2038 mg/l waterflea
EC50 - Other aquatic organisms [2]	216 mg/l
Alpha Terpineol (98-55-5)	
LC50 - Fish [1]	70 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Crustacea [1]	73 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algae [1]	≈ 68 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algae [2]	≈ 17 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
LC50 - Fish [1]	> 35 mg/l
EC50 - Crustacea [1]	40.4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Other aquatic organisms [1]	> 33 mg/l waterflea
Sulphuric acid (7664-93-9)	
LD50 oral	2140 mg/kg bodyweight
LC50 Inhalation - Rat (Dust/Mist)	375 mg/l
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
LD50 oral rat	1020 – 1080 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oral	1080 mg/kg bodyweight
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal	> 2000 mg/kg bodyweight
Triethanolamine (102-71-6)	
LD50 oral	8000 mg/kg bodyweight
LD50 dermal	> 10000 mg/kg bodyweight
LC50 Inhalation - Rat (Dust/Mist)	> 1.8 mg/l
Alpha Terpineol (98-55-5)	
LD50 oral rat	4300 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2900 - 5700

SANO JET+ ALL PURPOSE CLEANING GEL WITH PINE OIL

Fișă cu date de securitate

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

LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Corodarea/iritarea pielii	: Nu este clasificat. pH: 7 – 9 1% solutie
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă iritarea gravă a ochilor. pH: 7 – 9 1% solutie
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
LOAEL (oral, rat, 90 days)	300 mg/kg bodyweight Animal: rat, Remarks on results: other:
NOAEL (subacute, oral, animal/female, 28 days)	125 mg/kg bodyweight rat
Alpha Terpineol (98-55-5)	
NOAEL (oral, rat, 90 days)	≥ 314 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study 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 (general)	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Sulphuric acid (7664-93-9)	
LC50 - Fish [1]	> 16 mg/l
EC50 - Other aquatic organisms [1]	> 100 mg/l waterflea
EC50 - Other aquatic organisms [2]	> 100 mg/l
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
LC50 - Fish [1]	1.67 mg/l
LC50 - Fish [2]	2.88 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Crustacea [1]	2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Other aquatic organisms [1]	2.9 mg/l waterflea
EC50 - Other aquatic organisms [2]	127.9 mg/l
EC50 72h - Algae [1]	7.4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Algae [1]	≈ 29 mg/l pseudokircheneriella sub.

SANO JET+ ALL PURPOSE CLEANING GEL WITH PINE OIL

Fișă cu date de securitate

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

NOEC (chronic)	1.18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronic fish	0.23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d'
Triethanolamine (102-71-6)	
LC50 - Fish [1]	11800 mg/l
EC50 - Other aquatic organisms [1]	2038 mg/l waterflea
EC50 - Other aquatic organisms [2]	216 mg/l
Alpha Terpineol (98-55-5)	
LC50 - Fish [1]	70 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Crustacea [1]	73 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algae [1]	≈ 68 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algae [2]	≈ 17 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
LC50 - Fish [1]	> 35 mg/l
EC50 - Crustacea [1]	40.4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Other aquatic organisms [1]	> 33 mg/l waterflea

12.2. Persistență și degradabilitate

SANO JET+ ALL PURPOSE CLEANING GEL WITH PINE OIL	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Sulphuric acid (7664-93-9)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Triethanolamine (102-71-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Alpha Terpineol (98-55-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Sulphuric acid (7664-93-9)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-2.2
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.32
Triethanolamine (102-71-6)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-1.6

SANO JET+ ALL PURPOSE CLEANING GEL WITH PINE OIL

Fișă cu date de securitate

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

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-3.88

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 : Aruncați conținutul/containerul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale collectorului autorizat.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
14.2. Denumire corectă ONU pentru expediere				
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
14.3. Clasa (clasele) de pericol la transport				
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
14.4. Grupa de ambalare				
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
14.5. Pericole asupra mediului înconjurător				
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transport terestru
Nu se aplică

Transport pe mare
Nu se aplică

Transport aerian
Nu se aplică

Transport pe căi navigabile interioare
Nu se aplică

SANO JET+ ALL PURPOSE CLEANING GEL WITH PINE OIL

Fișă cu date de securitate

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

Transport feroviar
Nu se aplică

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și Codul IBC

Neaplicabil

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)

Nu conține substanțe enumerate în anexa XVII REACH (Condiții de restricție)

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)

Nu conține substanțe enumerate pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Nu conține substanțe enumerate pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Ozone Regulation (1005/2009)

Nu conține substanțe enumerate pe lista de epuizare a stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon).Detergent Regulation (648/2004)

Regulamentul cu dublă utilizare (428/2009)

Conține substanță(e) enumerată(e) în REGULAMENTUL (CE) NR. 428/2009 AL CONSILIULUI din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar de control al exporturilor, transferului, intermediarii și tranzitului de articole cu dublă utilizare: Trietanolamină (102-71-6)

Etichetarea conținutului	
Componentă	%
Surfactanti anionici	≥15-<30%
Surfcatanți non-ionici	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	

SANO JET+ ALL PURPOSE CLEANING GEL WITH PINE OIL

Fișă cu date de securitate

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

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Conține substanțe enumerate pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi) ANEXA I PRECURSORI EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI. Lista substanțelor care nu trebuie puse la dispoziția publicului larg sau introduse, deținute sau utilizate de către membrii publicului larg, fie singure, fie în amestecuri sau substanțe care includ acele substanțe, cu excepția cazului în care concentrația este egală sau mai mică decât valorile limită stabilite în coloana 2 și pentru care tranzacțiile suspecte și disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate în termen de 24 de ore.

NUME	CAS-No.	Valoarea limită	Valoarea limită superioară pentru acordarea de licențe în conformitate cu articolul 5 alineatul (3)	Codul Nomenclaturii Combinată (NC) pentru un compus definit chimic separat care îndeplinește cerințele Notei 1 la capitolul 28 sau, respectiv, 29 din NC	Cod de nomenclatură combinată pentru amestecul fără constituenți care ar determina clasificarea la alt cod NC
Sulphuric acid	7664-93-9	15 % w/w	40 % w/w	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96

Vă rugăm să consultați https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Conține substanțe enumerate pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope).

NUME	CN Alocat	CAS-No.	Cod CN	Categorie, Subcategorie	Prag	Anexă
Sulphuric acid		7664-93-9	2807 00 00	Categoria 3		Anexa I

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Occupational diseases	
Code	Description
RG 49	Skin disorders caused by aliphatic, alicyclic amines or ethanolamines
RG 49 BIS	Respiratory disorders caused by aliphatic amines, ethanolamines or isophoronediamine

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

SANO JET+ ALL PURPOSE CLEANING GEL WITH PINE OIL

Fișă cu date de securitate

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

Danemarca

- Class for fire hazard
- : Clasă II-1
- Store unit
- : 5 litru
- Observații cu privire la clasificare
- : R10 <H226;H315;H318;H412>; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed
- Reglementări naționale daneze
- : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul
- Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

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
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

SANO JET+ ALL PURPOSE CLEANING GEL WITH PINE OIL

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:	
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

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 3
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H290	Poate fi coroziv pentru metale.
H302	Toxic în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Met. Corr. 1	Coroziv pentru metale, Categoria 1
Skin Corr. 1A	Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1A
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1BM
Skin Irrit. 2	Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 2

Clasificare și procedura utilizată pentru a determina clasificarea amestecurilor conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Lichid inflamabil - neclasificat		Judecata expertului
Irit. Pielii 2	H315	Metoda de calcul
Lezarea ochilor 1	H318	Metoda de calcul
Acvatic cronic	H412	Anexa VII conversie

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Informațiile furnizate în această fișă de date se bazează pe starea actuală a cunoștințelor noastre.

Scopul acestor informații este doar de a descrie măsurile de securitate care trebuie urmate în manipularea produsului.

Nicio responsabilitate nu poate fi acceptată pentru vătămări sau daune cauzate de manipularea greșită a produsului.