



SANO ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 20.02.2021; Data revizuirii: 12.01.2022; Versiunea: 2.0

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 ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ 500ml / 750ml / 1L**
Codul produsului: 131212-001
Tipul produsului: Detergent

1.2. Principalele utilizări identificate ale substanței sau amestecului și contraindicații

1.2.1. Principalele utilizări identificate

Destinat publicului larg.

1.2.2. Contraindicații

Nu există informații suplimentare disponibile.

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: +40 21.318.36.06 (Disponibil în intervalul orar 8.00 – 16.00),
Birou RSI și Informare Toxicologică din cadrul INSP,
Str. D.Leonte Nr.1-3, București, România

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificarea conform Regulamentului (UE) nr. 1272/2008 [CLP] amestec/substanță: FDS UE 2015: conform Regulamentului (UE) 2015/830 (ANEXA II REACH)

Corodarea / iritarea pielii, Categoria 1, Subcategoria 1C: H314

Textul complet al frazelor H: vezi secțiunea 16.

Efecte adverse psihochimice, asupra sănătății omului și asupra mediului

Provoacă iritare pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP):



GHS05

Cuvant de avertizare (CLP):

Pericol

Ingrediente periculoase:

Acid Fosforic 5-10%

Fraze de pericol (CLP):

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea 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.

P264 – Spălați-vă pe mâini bine după utilizare.

P280 – A se purta mănuși și echipament de protecție, protecție pentru ochi, față.

P301+P330+P331 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

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.

Fraze adiționale:

A se păstra într-un loc rece și uscat. A se feri de razele soarelui.

Utilizați conform indicațiilor.

Dispozitiv de închidere, pentru protecția copiilor:

Se aplică.

Avertizare tactilă:

Se aplică.

2.3. Alte pericole

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

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

SECȚIUNEA 3: Compoziția / informații despre ingrediente

3.1. Substanța

Nu este cazul.



SANO ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 20.02.2021; Data revizuirii: 12.01.2022; Versiunea: 2.0

3.2. Amestec

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificarea conform Regulamentului CE nr.1272/008 [CLP]
Acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... % Substanță cu o limită de expunere Comunitară	CAS-No.: 7664-38-2 EC-No.: 231-633-2 EC Index-No.: 015-011-00-6	5 – 10	Skin Corr. 1B, H314
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid	CAS-No.: 5329-14-6 EC-No.: 226-218-8 EC Index-No.: 016-026-00-0 REACH-no: 01-2119488633-28	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohols, C9-C11, ethoxylated	CAS-No.: 68439-46-3 EC-No.: 934-962-6	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=300 mg/kg greutate corporală) Eye Dam. 1, H318
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	1 – 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve Substanță cu o limită de expunere Comunitară	CAS-No.: 111-76-2 EC-No.: 203-905-0 EC Index-No.: 603-014-00-0 REACH-no: 01-2119475108-36	0,5 – 2	Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1200 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Benzaldehyde Substanță cu o limită de expunere Comunitară	CAS-No.: 100-52-7 EC-No.: 202-860-4 EC Index-No.: 605-012-00-5 REACH-no: 01-2119455540-44	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1292 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 (ATE=1.5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
DIPHENYL ETHER Substanță cu o limită de expunere Comunitară	CAS-No.: 101-84-8 EC-No.: 202-981-2	< 0,001	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Limite de concentrație specifice:

Nume	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
Acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... %	CAS-No.: 7664-38-2 EC-No.: 231-633-2 EC Index-No.: 015-011-00-6	(10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

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 în general:	Consultați un medic imediat.
Măsuri de prim ajutor după inhalare:	Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea:	A se spăla pielea cu multă apă/ faceți duș. Dezbrăcați imediat hainele contaminate. Consultați un medic imediat.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii:	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.
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 / leziuni după contactul cu pielea:	Provoacă iritare pielii.
Simptome / leziuni după contactul cu ochii:	Provoacă leziuni grave ochilor.

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. Spumă.

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

Produce de descompunere periculoși în caz de incendiu: Se pot degaja vapori toxici.

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 nu se inhala praful /

SANO ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 20.02.2021; Data revizuirii: 12.01.2022; Versiunea: 2.0

fumul/ vaporii/ gazul/ degajat.

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.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare:

Strângeți lichidul vărsat folosind material absorbant.

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 nu se inhala praful/ fumul/ vaporii/ gazul/ degajat.

Măsuri de igienă:

Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. 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

Condiții de depozitare:

A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu ferit de razele solare, într-un loc bine aerisit. Depozitați într-un spațiu uscat.

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 Expunerea profesională națională și valorile limită biologice

Benzaldehidă (100-52-7)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	8,7 mg/m ³
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	17,4 mg/m ³

Diphenyl Ether (101-84-8)

UE	IOEL TWA [ppm]	1 ppm
UE	IOEL STEL	14 mg/m ³
UE	IOEL STEL [ppm]	2 ppm

2-Butoxietanol (111-76-2)

UE	IOEL TWA	98 mg/m ³
UE	IOEL TWA [ppm]	20 ppm
UE	IOEL STEL	246 mg/m ³
UE	IOEL STEL [ppm]	50 ppm

Acid Fosforic 75% (7664-38-2)

UE	IOEL TWA	1 mg/m ³
UE	IOEL STEL	2 mg/m ³

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu există informații suplimentare disponibile

8.1.3. Contaminanți de aer formați

Nu există informații suplimentare disponibile

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu există informații suplimentare disponibile

8.1.5. Control banding

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 personală

Simbol(uri) echipament de protecție personală:



8.2.2.1. Protecția ochilor

Protecția ochilor: Ochelari de protecție.



SANO ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 20.02.2021; Data revizuirii: 12.01.2022; Versiunea: 2.0

8.2.2.2. Protecția pielii și a corpului:

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 cazul în care nu există suficientă ventilație, a se purta echipament corespunzător de protecție respiratorie.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului: Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea de agregare:	Lichid.
Culoarea:	Lichid limpede, incolor.
Mirosul:	Specific.
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu sunt date disponibile.
pH:	1,5
Viteza relativă de evaporare (acetat de butil = 1):	Nu sunt date disponibile.
Punctul de topire:	Nu sunt date disponibile.
Punctul de îngheț:	Nu sunt date disponibile.
Punctul de fierbere:	Nu sunt date disponibile.
Punctul de aprindere:	> 90 °C
Temperatura de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile.
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile.
Inflamabilitate (stare solidă, gazoasă):	Nu sunt date disponibile.
Presiunea de vapori:	Nu sunt date disponibile.
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C:	Nu sunt date disponibile.
Densitatea relativă:	Nu sunt date disponibile.
Densitate:	1,1 – 1,14 g/ml
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

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.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții ce trebuie evitate

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

10.5. Materiale incompatibile

Baze tari.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să rezulte produđuși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală):	Neclasificată.
Toxicitate acută (cale cutanată):	Neclasificată.
Toxicitate acută (la inhalare):	Neclasificată.

Benzaldehidă (100-52-7)

Doza letală orală, 50%	1292 mg/kg greutate corporală
Doza letală dermică, 50%	>1250 mg/kg greutate corporală

SANO ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 20.02.2021; Data revizuirii: 12.01.2022; Versiunea: 2.0

Doza letală prin inhalare, 50%, șobolan (Praf/ Vapori – mg/l/4h)	>1000 mg/l/4h
--	---------------

Alcool Izopropilic (67-63-0)

Doza letală orală, 50%	4396 mg/kg greutate corporală
Doza letală dermică, 50%	12800 mg/kg greutate corporală
Doza letală prin inhalare, 50%, șobolan (Praf/ Vapori – mg/l/4h)	46600 mg/l
Doza letală orală, 50%, șobolan	5840 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Ghid OCDE 401 (Toxicitate Orală Acută)
Doza letală dermică, 50%, iepure	16400 mg/kg Sursă: ECHA

Alcooli, C9-C11, etoxilați (68439-46-3)

Doza letală orală, 50%, șobolan	1378 mg/kg
Doza letală orală, 50%	300 – 2000 mg/kg
Doza letală dermică, 50%, șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid OCDE 402 (Toxicitate Acută Dermică)
Doza letală dermică, 50%, iepure	2000 mg/kg
Doza letală prin inhalare, 50%, șobolan	> 1,6 mg/l aer Animal: șobolan, Ghid OCDE 403 (Toxicitate Acută Inhalare)

Acid Sulfamic (5329-14-6)

Doza letală orală, 50%	> 2000 mg/kg greutate corporală
Doza letală dermică, 50%	> 2000 mg/kg greutate corporală

Corodarea / iritarea pielii:

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

pH: 1,5

Lezarea/iritarea gravă a ochilor:

Provoacă leziuni oculare grave, categoria 1, implicit

pH: 1,5

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Neclasificată.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Neclasificată.

Efecte cancerigene:

Neclasificată.

Toxicitate pentru reproducere:

Neclasificată.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică):

Neclasificată.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată):

Neclasificată.

Pericol prin aspirare:

Neclasificată.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută pentru mediul acvatic:

Neclasificată.

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic:

Neclasificată.

Benzaldehidă (100-52-7)

Doza letală, 50%, la pește 1	1,07 mg/l
EC50 alte organisme acvatice 1	23,7 mg/l EC50 purice de apă (48h)
EC50 alte organisme acvatice 2	>100 mg/l IC50 alge (72h) mg/l

Alcool Izopropilic (67-63-0)

Doza letală, 50%, la pește 1	9640 mg/l
Doza letală, 50%, la pește 2	9640 mg/l, Organism test (specie): Pimephales promelas
EC50 alte organisme acvatice 1	13299 mg/l EC50 purice de apă (48 h)
EC50 alte organisme acvatice 2	> 1000 mg/l IC50 alge (72 h) mg/l

2-Butoxietanol (111-76-2)

Doza letală, 50%, la pește 1	1474 mg/l
EC50 alte organisme acvatice 1	1550 mg/l EC50 purice de apă (48 h)
EC50 alte organisme acvatice 2	911 mg/l IC50 alge (72 h) mg/l

Alcooli, C9-11 etoxilați EO 8-10 (68439-46-3)

Doza letală, 50%, la pește 1	5 - 7 mg/l
EC50 - crustacee 1	2,5 mg/l Organism test (specie): Daphnia magna
EC50 alte organisme acvatice 1	2,5 mg/l
EC50 96 ore alge	1,4 mg/l



SANO ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 20.02.2021; Data revizuirii: 12.01.2022; Versiunea: 2.0

NOEC (cronic)	0,16 mg/l
---------------	-----------

Acid Sulfamic (5329-14-6)	
Doza letală, 50%, la pește 1	70,3 mg/l
EC50 alte organisme acvatice 1	71,6 mg/l purice de apă
EC50 alte organisme acvatice 2	29,5 mg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea

Alcooli, C9-11 etoxilați EO 8-10 (68439-46-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă (OCDE 301A-F sau 310).

12.3. Potențial bioacumulativ

Benzaldehidă (100-52-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,48
Alcool Izopropilic (67-63-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,05
2-Butoxietanol (111-76-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,8
Alcooli, C9-11 etoxilați EO 8-10 (68439-46-3)	
Potențial bioacumulativ	Nu sunt date disponibile
Acid Sulfamic (5329-14-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-4,34

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. 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.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. Denumire corectă ONU pentru expediere				
CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	Corrosive liquid, n.o.s.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Descrierea documentului de transport				
UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ((contains Phosphoric Acid<10%)), 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ((contains Phosphoric Acid<10%)), 8, III	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. ((contains Phosphoric Acid<10%)), 8, III	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ((contains Phosphoric Acid<10%)), 8, III	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ((contains Phosphoric Acid<10%)), 8, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol la transport				
8	8	8	8	8
				



SANO ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 20.02.2021; Data revizuirii: 12.01.2022; Versiunea: 2.0

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.				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transport terestru:

Codul de clasificare (ADR):	C9
Dispoziții speciale (ADR):	274
Cantități limitate (ADR):	5I
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):	T7
Dispoziții speciale pentru recipientele cisternelor și în vrac (ADR):	TP1, TP28
Codul rezervorului (ADR):	L4BN
Vehicul pentru transportul cisternei:	AT
Categoria de transport (ADR):	3
Dispoziții speciale pentru transport – Pachete:	V12
Numărul de identificare al pericolului:	80

Plăcuțe portocalii:



Cod de restricționare pentru tunel (ADR):	E
Cod EAC:	2X
Cod APP:	B

Transport naval:

Dispoziții speciale (IMDG):	223, 274
Cantități limitate (IMDG):	5 L
Cantități exceptate (IMDG):	E 1
Instrucțiuni de împachetare (IMDG):	P001, LP01
Instrucțiuni de împachetare IBC (IMDG):	IBC03
Instrucțiuni pentru rezervoare (IMDG):	T7
Dispoziții speciale pentru rezervoare (IMDG):	TP1, TP28
Nr. EmS (Foc):	F-A
Nr. EmS (Scurgeri):	S-B
Categoria de depozitare (IMDG):	A
Categoria de depozitare și manevrare (IMDG):	SW2
Proprietăți și observații (IMDG):	Provoacă arsuri ale pielii, ochilor și membranelor mucoase.

Transport aerian:

PCA Cantități exceptate (IATA):	E1
PCA Cantități limitate (IATA):	Y841
PCA cantitate limitată cantitate netă (IATA):	1L
PCA instrucțiuni de împachetare (IATA):	852
PCA cantitate netă maximă (IATA):	5L
CAO instrucțiuni de împachetare (IATA):	856
CAO cantitate netă maximă (IATA):	60L
Dispoziții speciale (IATA):	A3
Cod ERG (IATA):	8L

Transport pe cale fluvială:

Cod de clasificare (ADN):	C9
Dispoziții speciale (ADN):	274
Cantități limitate (ADN):	5 L
Cantități exceptate (ADN):	E1
Vagon permis (ADN):	T
Echipament necesar (ADN):	PP, EP
Numărul conurilor / luminilor albastre (ADN):	0

Transport feroviar:

Cod de clasificare (RID):	C9
Dispoziții speciale (RID):	274



SANO ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 20.02.2021; Data revizuirii: 12.01.2022; Versiunea: 2.0

Cantități limitate (RID):	5 L
Cantități exceptate (RID):	E1
Instrucțiuni de ambalare (RID):	P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale pentru ambalare mixta (RID):	MP19
Instrucțiuni pentru containerul în vrac și pentru recipientele în vrac (RID):	T7
Dispoziții speciale pentru recipientele cisternelor și în vrac (RID):	TP1, TP28
Codul rezervorului pentru rezervoarele RID (RID):	L4BN
Categoria de transport (RID):	3
Dispoziții speciale pentru transport – Pachete:	W12
Colete exprese (RID):	CE8
Numărul de identificare a pericolului (RID):	80

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

Nu este cazul.

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 de restricții UE (Anexa XVII la REACH)

Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	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 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, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>10-20 EO) ; benzyl salicylate ; DIPHENYL ETHER ; 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, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	benzyl salicylate ; DIPHENYL ETHER	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: Clasa de pericol 4.1
40.	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 persistenti

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.

Reglementări privind detergenții: Etichetă cu informații privind conținutul:

Ingrediente:	%
Surfactanți neionici	<5%
parfum	

Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

15.2. Evaluarea chimică din punct de vedere a siguranței

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al declarațiilor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (cale orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave / iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave / iritarea ochilor, categoria 2



SANO ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 20.02.2021; Data revizuirii: 12.01.2022; Versiunea: 2.0

Flam. Liq. 2	Lichid inflamabil, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de ingerare.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1B
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra organelor țintă specifice— Expunere unică, Categoria 3, Narcoză

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

Skin Corr. 1C	H314	Evaluarea expertului.
---------------	------	-----------------------

FDS UE (Anexa II a ECHA)

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.