



SANO ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 24.04.2019;

Versiunea: 1.0

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
Codul produsului:	131212
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

Distribuitor: SC SANO ROMANIA SRL,

Bdul Biruinței 362, Pantelimon / Ilfov

Tel/Fax: 021-350-30-04 ; info@sanoromania.ro

www.sanoromania.ro

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 1A: 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.

P103 – Citiți eticheta înainte de utilizare.

P260 - Nu inspirați vaporii/spray-ul.

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].

P304+P340 – ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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.

P501 – Aruncați conținutul / recipientul respectând legislația locală în vigoare

Fraze adiționale:

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

Dispozitiv de închidere, pentru protecția copiilor:

Se aplică.

Avertizare tactilă:

Se aplică.

2.3. Alte pericole

Nu există informații suplimentare disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziția / informații despre ingrediente

3.1. Substanța



SANO ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 24.04.2019;

Versiunea: 1.0

Nu este cazul.

3.2. Amestec

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificarea conform Regulamentului CE nr.1272/008 [CLP]
Acid Fosforic	(CAS No) 7664-38-2 (EC no) 231-633-2 (EC index no) 015-011-00-6 (REACH-no) 01-2119485924-24	7,5 – 10	Toxicitate Acută 4 (Oral), H302 Corodarea pielii 1B, H314
Acid Sulfamic	(CAS No) 5329-14-6 (EC no) 226-218-8 (EC index no) 016-026-00-0 (REACH-no) 01-2119488633-28	5 – 10	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Acvatic Cronic 3, H412
Alcool izopropilic	(CAS No) 67-63-0 (EC no) 200-661-7 (EC index no) 603-117-00-0 (REACH-no) 01-2119457558-25	1 – 3	Lichid inflamabil 2, H225 Iritarea ochilor 2, H319 STOT SE 3, H336
Alcooli, C9-11 etoxilați EO 8-10	(CAS No) 68439-46-3	1 – 5	Toxicitate Acută 4 (Oral), H302 Lez. ochilor. 1, H318
2-Butoxietanol	(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	Toxicitate Acută 4 (Oral), H302 Toxicitate Acută 3 (Dermal), H311 Toxicitate Acută 4 (Inhalare), H332 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319
Benzaldehide 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	0,04 – 0,45	Toxicitate Acută 4 (Oral), H302 Toxicitate Acută 4 (Inhalare), H332 Iritarea ochilor 2, H319 STOT SE 3, H335

Limite de concentrație specifice:

Nume	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
Acid Fosforic	(CAS No) 7664-38-2 (EC no) 231-633-2 (EC index no) 015-011-00-6 (REACH-no) 01-2119485924-24	(10 =<C < 25) Iritarea ochilor 2, H319 (10 =<C < 25) Iritarea pielii 2, H315 (C >= 25) Corodarea pielii 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 antiodotrăvire sau la medic.

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

Simptome / leziuni după contactul cu pielea:	Provoacă arsuri.
Simptome / leziuni după contactul cu ochii:	Provoacă leziuni grave ochilor.
Simptome / leziuni după ingestie:	Provoacă arsuri.

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

Produs de descompunere periculos în caz de incendiu: Se pot degaja fumuri toxice.

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 / fumul/ vaporii/ gazul/ degajat.

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



SANO ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 24.04.2019;

Versiunea: 1.0

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

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

Alcool izopropilic (67-63-0)

Germania	TRGS 900 Valoarea limită a expunerii profesionale (mg/m ³)	500 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Limitarea vârfurilor de expunere (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	650 mg/m ³

2-Butoxietanol (111-76-2)

Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	246 mg/m ³

Acid Fosforic 75% (7664-38-2)

Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1 mg/m ³
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Controlul expunerii

Control tehnic adecvat: A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Protecția mâinilor: mănuși de protecție.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție.

Protecția pielii și a corpului: A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare.

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

Controlul expunerii mediului înconjurător: Evitați dispersia în mediul înconjurător.

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.



SANO ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 24.04.2019;

Versiunea: 1.0

Punctul de aprindere:	> 70 °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

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

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

Nu sunt date disponibile.

10.5. Materiale incompatibile

Bazele puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală): Neclassificată.

Toxicitate acută (cale cutanată): Neclassificată.

Toxicitate acută (la inhalare): Neclassificată.

Benzaldehidă (100-52-7)

Doza letală orală, 50%	1292 mg/kg greutate corporală
Doza letală dermică, 50%	>1250 mg/kg greutate corporală
Doza letală prin inhalare, 50%, șobolan (Praful Vapor – 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 (Praful Vapor – mg/l/4h)	≈ 46600 mg/m³

2-Butoxietanol (111-76-2)

Doza letală orală, 50%	1746 mg/kg greutate corporală
Doza letală dermică, 50%	435 mg/kg greutate corporală
Doza letală prin inhalare, 50%, șobolan (Praful Vapor – mg/l/4h)	2200 mg/l/4h

Acid Fosforic (7664-38-2)

Doza letală orală, 50%	1530 mg/kg greutate corporală
Doza letală dermică, 50%	2740 mg/kg greutate corporală

Acid Sulfamic (5329-14-6)

Doza letală orală, 50%	> 2000 mg/kg
------------------------	--------------

Corodarea / iritarea pielii:

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.



SANO ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 24.04.2019;

Versiunea: 1.0

Lezarea/iritarea gravă a ochilor:

pH: <1,5

Provoacă leziuni oculare grave, categoria 1, implicit

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

pH: <1,5

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
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 alte organisme acvatice 1	2,5 mg/l
EC50 96 ore alge	1,4 mg/l
NOEC (cronic)	0,16 mg/l

Acid Fosforic (7664-38-2)	
EC50 alte organisme acvatice 1	>100 mg/l EC50 purice de apă (48h)
EC50 alte organisme acvatice 2	>100 mg/l IC50 alge (72h) mg/l

Acid Sulfamic (5329-14-6)	
Doza letală, 50%, la pește 1	70,3 mg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea

Alcooli, C9-11 etoxilați EO 8-10 (68439-46-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă

12.3. Potențial bioacumulativ

Acid Sulfamic (5329-14-6)	
Log Pow	0,1

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.



SANO ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 24.04.2019;

Versiunea: 1.0

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				
1760	1760	1760	1760	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. (Phosphoric acid <10%), 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (conține Phosphoric acid<10%), 8, III	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (conține Phosphoric acid<10%), 8, III	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (conține Phosphoric acid<10%), 8, III	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (conține Phosphoric acid<10%), 8, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol la transport				
8	8	8	8	8
				
14.4. Grupa de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole asupra mediului înconjurător				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluator marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare.				

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:	80 1760

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



SANO ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 24.04.2019;

Versiunea: 1.0

Categoria de depozitare și manevrare (IMDG):
Proprietăți și observații (IMDG):

SW2
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
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

Nu conține substanțe cu restricții REACH, anexa XVII

Nu conține substanțe candidate care să figureze în lista cu restricții REACH

Nu conține substanțe din anexa XIV – REACH

Reglementări privind detergenții: Etichetă cu informații privind conținutul:	
Ingrediente:	%
Surfactanți neionici	<5%
parfum	

Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Anexa de referință AwSV/VwVwS:

Clasa de pericol pentru ape (WGK) 1, pericol scăzut pentru ape (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)

Ordonanța a XII-a pentru implementarea actului federal de control al emisiilor - 12.BimSchV: Produsul nu este supus reglementărilor 12. BImSchV (Ordonanța privind hazardul incidentelor)

Țările de Jos

SZW-lista de substanțe cancerigene:

acid benzenesulfonic, 4-C10-13-sec-alkyl derive este listat.

SZW- lista de substanțe mutagene:

acid benzenesulfonic, 4-C10-13-sec-alkyl derive este listat.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

Niciunul din componenți nu este menționat.

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

Niciunul din componenți nu este menționat.

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

Niciunul din componenți nu este menționat.

giftige stoffen – Ontwikkeling



SANO ANTI KALK PIATRĂ ȘI RUGINĂ

Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 24.04.2019;

Versiunea: 1.0

Danemarca

Reglementările statului Danemarca:

Tinerii sub 18 ani nu au voie să folosească produsul.

Femeile gravide/care alăptează, care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

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:	
Toxicitate acută 3 (dermal)	Toxicitate acută (dermal), categoria 3
Toxicitate acută 4 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Toxicitate acută 4 (oral)	Toxicitate acută (oral), categoria 4
Acvatic Cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Lez. ochilor 1	Leziuni oculare grave / iritarea ochilor, categoria 1
Iritarea ochilor 2	Leziuni oculare grave / iritarea ochilor, categoria 2
Lichid inflamabil 2	Lichid inflamabil, categoria 2
Corodarea pielii 1B	Corodarea pielii 1B, categoria 1B
Iritarea pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere unică, Categoria 3, Iritarea căilor respiratorii
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de ingerare.
H311	Toxic în contact cu pielea.
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.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Corodarea pielii, 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.