

Bruno's Enterprises Ltd.



Neve-Neeman Industrial Zone
 Hod-Hasharon, 4524083
 Tel: 972-9-7473222 Fax:972-9-7473233
 ISRAEL

www.sanoromania.ro

FDSM No. 07.01.00
 Pagina 1 din 6

FIȘĂ DE DATE PRIVIND SIGURANȚA MATERIALULUI In conformitate cu Regulamentul CE Nr. 1907/2006 (REACH) și Nr. 453/2010/CE	Data emiterii: 03.02.2015
	Data revizuirii: 04.02.2016
	Versiune: 02

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI ȘI A COMPANIEI/ÎNTRINDERII	
1.1. Denumirea produsului:	SANO JET BAIE
1.2. Tipul produsului și utilizarea:	Detergent lichid pentru curățarea băii, cu spumă.
1.3. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:	
Uz tradițional:	Domeniu privat (consumatori obișnuiți, publicul general)
Uz profesional:	Domeniu public (administrație, educație, servicii, artizanat, etc)
Motiv pentru utilizări contraindicate:	Nu se aplică
1.3. Producător & 1.4. Distribuitor:	SANO Bruno's Enterprises Ltd. Neve-Neeman Industrial Zone, Hod-Hasharon, 4524083 ISRAEL Tel: 972-9-7473222 Fax:972-9-7473233
1.5. Importator & Contact:	Sano România SRL, bdul Biruinței 362, Pantelimon, Ilfov. Tel/Fax: 021-350-30-04 info@sanoromania.ro
1.6. Persoana responsabilă cu fișa datelor de securitate:	Săvel Țurcanu; info@sanoromania.ro
1.6. Telefon pentru urgențe:	021-318-36-06 - Institutul Național de Sănătate Publică

2. IDENTIFICAREA RISCURILOR	
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului:	
Clasificarea produsului: Amestec	
Clasificare în acord cu Regulamentul UE nr. 1272/2008 cu amendamentele ulterioare:	
Pericole fizice:	Lichid Inflamabil 3, H226: Lichid și vapori inflamabili.
Pericole de sănătate:	Iritarea pielii: H315: Provoacă iritarea pielii. Iritarea ochilor: H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Pericole pentru mediu:	Nu sunt riscuri specificate.

Informațiile furnizate în această fișă de date se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent. Scopul acestei informări este doar de a descrie măsurile de siguranță care trebuie urmate la manevrarea produsului. Nu ne asumăm nici o responsabilitate pentru rănirea sau daunele cauzate ca urmare a manevrării necorespunzătoare a produsului.

2.2. Elemente de etichetare:**Etichetare în acord cu Regulamentul UE Nr. 1272/2008**

GHS07



GHS02

Pictograme de Periculozitate:**Cuvânt de avertizare:****Atenție**

Fraze de pericol: H226: Lichid și vapori inflamabili.
 H315: Provoacă iritarea pielii.
 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție:

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

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți eticheta înainte de utilizare.

P210: A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis.

P233: Păstrați recipientul închis etanș.

P262: Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P264: Spălați-vă bine pe mâini după utilizare.

P303+361+353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P305+351+338 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.

P332+P313: În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P301+P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P235+410: A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.

Informații suplimentare: EUH208: Conține 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Poate provoca o reacție alergică. Necomestibil! Nu pulverizați panourile de operare sau punctele electrice.**2.3. Alte Pericole:**

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

PBT: Nu se aplică

vPvB: Nu se aplică

3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE**3.1. Compoziție/ Informații despre ingrediente****Familia chimică:** Amestec; detergent lichid**3.2. Constituenți:**

CAS no EC no Index no Reach no	IUPAC NAME	% Concentrație	Clasificare după CLP 1278/2008	
64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-xxxx	Etanol/Ethyl alcohol	5-10	Flam. Liq. 2,	H225
77-92-9 201-069-1 - 01-2119457026-42-xxxx	Acid Citric	<5.0	Eye Irrit. 2,	H319
68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36-xxxx	D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides	<1.5	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1,	H315 H318
68439-46-3 - - 01-2119980051-45-xxxx	Alcohols, C 9-11, ethoxylated, 8 EO	<1.5	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1,	H302 H318
68424-85-1 270-325-2 - Pre-registered substance	Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-C16)) / Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	1.0	Acute Tox. 3, Oral Acute Tox. 3, Dermal	H301 H311
Mixtură	Parfum	q.s.	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 2, Aquatic Chronic 2,	H315 H319 H317 H411

Informațiile furnizate în această fișă de date se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent. Scopul acestei informări este doar de a descrie măsurile de siguranță care trebuie urmate la manevrarea produsului. Nu ne asumăm nici o responsabilitate pentru rănirea sau daunele cauzate ca urmare a manevrării necorespunzătoare a produsului.

2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 Pre-registered substance	1,2-Benzisothiazolin-3-one	0,02	Acute Tox. 4 Oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1,	H302 H315 H318 H317 H400
--	----------------------------	------	--	--------------------------------------

Informații adiționale: vezi secțiunea 16

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

După contactul cu ochii: Spălați cu multă apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă există. Continuați să clătiți.

După contactul cu pielea (părul): Îndepărtați imediat toate hainele contaminate. Clătiți cu apă / faceți duș.

După ingestie: Clătiți gura. NU induceți vomă!

După inhalare: Duceți victima la aer curat, într-o poziție confortabilă.

4.2. Simptome și efecte importante, acute sau întârziate: Consultați medicul dacă simptomele persistă.

4.3. Indicații despre consultul medical imediat și tratamente speciale: Nu dați nimic de băut unei persoane inconștiente.

5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere:

Mijloace: folosiți jet de apă, spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, în funcție și de natura generală incendiului

Proceduri speciale: cele potrivite tipului de incendiu.

5.2. Pericole speciale din cauza naturii amestecului: Nu există informații.

5.3. Mențiuni pentru pompieri: folosiți echipament complet la stingerea incendiilor.

5.4. Alte informații: folosiți jet de apă pentru a răci recipientele neafectate / nedeschise.

6. MĂSURI ÎN CAZ DE VĂRSARE ACCIDENTALĂ

6.1. Măsuri de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență: A se evita contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate corespunzător.

6.2. Măsuri de protecție a mediului: Evitați scurgerea produsului în sistemele de canalizare sau ape de suprafață.

6.3. Metode și materiale de curățare/colectare:

Utilizați rumeguș sau alți absorbantți combustibili. Folosiți vermiculit, nisip sau pământ și strângeți într-un recipient de plastic, pe care le aruncați în conformitate cu prevederile locale. De asemenea, scurgerile trebuie spălate cu mari cantități de apă.

6.4. Referințe către alte secțiuni: secțiunea 7 pentru manipulare în siguranță, secțiunea 8 pentru protecția personală și secțiunea 13 pentru informații despre aruncarea produsului.

7. MANEVRARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manevrare sigură:

Nu folosiți produsul până nu ați citit toate instrucțiunile și atenționările. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se evita contactul cu pielea și ochii. A se evita inhalarea vaporilor. A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis.

7.2. Condiții de depozitare, inclusiv orice incompatibilități

Condiții depozitare: Păstrați rece, ferit de razele soarelui. Temperatura optimă: între 8 și 25 grade Celsius. Depozitați departe de alimente și băuturi.

7.3. Măsuri specifice pentru consumatorul final: Nu sunt precauții specifice.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1. Parametri de control:

Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă

Substanță	Nr. CAS	Valoare limită de expunere, o medie de 8 ore de lucru		Valoare limită de expunere termen scurt (15min)	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Ethanol	64-17-5	1000	1920	-	-

8.2. Controlul expunerii:

Măsuri generale de protecție și igienă:

Consumator: Ochi, piele și sistemul respirator nu necesită protecție în condiții normale de utilizare. A se evita contactul cu ochii. Se recomandă mănuși de protecție.

Industrial:

Echipament de protecție personală (EPP):

Protecție respiratorie: Preveniți generarea de vapori. În caz de ventilație inadecvată folosiți aparat respirator.

Protecție pentru ochi: Purtați ochelari de protecție.

Protecție pentru mâini: Purtați mănuși de protecție.

Protecția pielii: Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru protecție. Asigurați ventilație optimă dacă sunt generați vapori.

Controlul expunerii mediului:

Descărcarea, tratamentul sau eliminarea produsului pot fi supuse reglementării la nivel național, statal sau local.

Informațiile furnizate în această fișă de date se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent. Scopul acestei informări este doar de a descrie măsurile de siguranță care trebuie urmate la manevrarea produsului. Nu ne asumăm nici o responsabilitate pentru rănirea sau daunele cauzate ca urmare a manevrării necorespunzătoare a produsului.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații de bază despre proprietățile fizice și chimice:

Aspect: transparent

Miros: parfumat

pH-valoare la 20⁰C: 2,0 – 2,5

Punct de fierbere / interval: Nedeterminat.

Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere: Nu se aplică.

Temperatura de aprindere (ASTM D-93): 44⁰C.

Viteza de evaporare: Nu se aplică.

Inflamabilitate (solid, gaz): Nu se aplică.

Inflamabilitate inferioară/superioară sau limite explozive: Nu se aplică.

Presiunea vaporilor: Nu se aplică.

Densitatea vaporilor: Nu se aplică.

Densitate g/cc la 20⁰C: 1,000 – 1,03 g/cm³.

Solubilitate: Nu se aplică.

Coeфициentul de partiție n-octanol/apă: Nu sunt date disponibile.

Temperatura de auto-aprindere: Produsul nu este ignifug.

Temperatura de descompunere: Nedeterminată.

Vâscozitate: Nedeterminată.

Proprietăți explozive: Produsul nu prezintă pericol de explozie.

Proprietăți oxidante: Nu se aplică.

9.2. Alte informații:

Nu există.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate: Nu sunt date disponibile.

10.2. Stabilitate chimică: Stabil în condiții de temperatură normală și utilizare recomandată.

Descompunere / condiții termice de evitat: produsul nu se descompune dacă e utilizat conform specificațiilor.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase: Nu sunt date disponibile.

10.4. Condiții de evitat: încălzirea, razele directe ale soarelui.

10.5. Materiale incompatibile: Nu sunt date disponibile.

Reacții periculoase:

10.6. Produse periculoase de descompunere: Produsul nu se descompune dacă este utilizat în scopul pentru care a fost creat. În caz de incendiu, se poate forma monoxid de carbon, dioxid de carbon și alte gaze toxice.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații despre efectele toxicologice:

Toxicitate orală acută: Lichid cu grad mic de toxicitate.

Iritarea pielii: Poate provoca iritarea pielii.

Leziuni oculare grave / iritații: Provoacă iritații oculare grave.

Sensibilitate respiratorie sau la nivelul pielii: Nu sunt disponibile informații.

Mutagenitatea celulelor germinative: Nu sunt disponibile informații.

Carcinogenitate: Nu sunt disponibile informații.

Toxicitate reproductivă: Nu sunt disponibile informații.

STOT (toxicitate asupra unui organ țintă specific) - expunere unică: Nu sunt disponibile informații.

STOT (toxicitate asupra unui organ țintă specific) - expunere repetată: Nu sunt disponibile informații.

Pericol prin aspirare: Nu sunt disponibile informații.

11.2. Informații toxicologie suplimentare:

Nu pot fi excluse alte proprietăți de risc. Produsul trebuie manevrat cu grija necesară la manevrarea substanțelor chimice.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate: Nu există efecte adverse cunoscute asupra stațiilor de epurare a apelor uzate, în funcționare normală. Cercetări privind efectele de pregătire asupra mediului nu s-au efectuat. Nu trebuie a se permite răspândirea de cantități mari de produs în apele freatiche și căi navigabile.

12.2. Persistență și degradabilitate: Surfactanții conținuți de acest amestec respectă criteriile de biodegradabilitate menționate de Regulamentul UE 648/2004 privind detergenții.

12.3. Potențial de bioacumulare: Nu sunt date disponibile.

12.4. Mobilitate în sol: Nu sunt date disponibile.

Precizări ecologice suplimentare: ușor periculos pentru ape. Nu permiteți infiltrarea de cantități mari de produs în apele freatiche, în rețeaua de apă sau canalizare.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Nu se aplică.

12.6. Alte efecte adverse: Nu sunt date disponibile.

13. PRECIZĂRI PRIVIND ARUNCAREA PRODUSULUI

Produs

Nu există reglementări UE privind aruncarea substanțelor chimice sau reziduurilor. Reziduurile chimice se clasifică în general ca deșeuri speciale. Aruncarea acestor substanțe este reglementată în țările membre CE prin legi și reglementări corespunzătoare.

Cantități mici (uz casnic): după utilizare poate fi tratat ca deșeuri standard.

Cantități mari:

Eliminarea produsului: în acord cu legislația locală.

Eliminarea ambalajelor: recomandare – aruncarea ambalajelor să fie făcută respectând legislația în vigoare. Reglementări legislative în România: H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

Reglementări legislative în România: Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform **Legii 211/2011** privind regimul deșeurilor.

- HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;
- OMAPM nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Cod deșeu:

20 01 29

Descriere:

Detergenți conținând substanțe periculoase

Clasă deșeuri (Directiva 2008 / 98 / CE)

Periculoase

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Acest produs este reglementat pentru transport ca fiind

UN 1993 – Lichid inflamabil, nos, conține Ethanol (Ethyl Alcohol), Clasa 3, Grupa ambalaj III.

15. INFORMAȚII REGLEMENTARE

15.1. Reglementări de siguranță, sănătate și mediu / legislație specifică pentru substanță sau amestec:

-Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;

-Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;

Regulamentul (UE) nr. 830/2015 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al

Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

-HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

-HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

-Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în munca ;

-HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;

-Regulamentul(UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2010-REACH.

- Reg 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

Regulamentul (EU) nr. 453/2010 (Annex I).

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (1°ATP CLP).

- Produsul nu conține substanțe restricționate, conform Anexa XVII a Reg. UE 1907/2006 (REACH).

- Nu conține substanțe candidate pentru autorizare în conformitate cu Regulamentul UE 1907/2006 (REACH).

Recomandări CESIO: Agenții tensioactivi conținuți în acest preparat corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Regulamentul CE Nr. 648/2004 privind detergenții. Date care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

15.1.1. Declarație privind ingredientele în conformitate cu Regulamentul 648/2004/CE

Ingrediente pe etichetă: substanță activă - 1% clorură de benzalconiu, 5-15% etanol, <5% agent tensioactiv nonionic, Parfum (Limonene) și Conservant.

15.2. Evaluarea securității chimice:

Nu a fost efectuată nici o evaluare a securității chimice pentru acest amestec de către furnizor.

16. ALTE INFORMAȚII

Legislație privitoare la Fișa cu Date privind Siguranța Materialului

Această fișă a fost creată în acord cu Ghidul ECHA privind elaborarea fișei cu date de siguranță a materialului. Aceasta fișă revizuită conține modificări necesare respectării Regulamentului UE 1272 / 2008 privind amestecurile.

Surse de informare:

- Regulamentul UE 1272 / 2008
- Fișa cu date de siguranță privind materialul a ingredientelor
- Date ECHA

Cheia abrevierilor din această Fișă:

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.

CLP - Classification Labeling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008

CAS No. - Chemical Abstracts Service number

ECHA - European Chemicals Agency

EC No. - EINECS and ELINCS number (see also EINECS and ELINCS)

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances

ELINCS - European List of notified Chemical Substances

EU - European Union

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

IUPAC - **International Union of Pure and Applied Chemistry**

PBT - Persistent, Bio-accumulative, Toxic

PPE - Personal Protection Equipment

REACH - Registration, Evaluation, Authorizations and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006

RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

SDS - Safety Data Sheet

UN - United Nations

vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Procedurile de clasificare pentru clasificarea în conformitate cu Regulamentul (EC) No. 1272/2008:

Calcul

Frazele de hazard care apar în această fișă de date privind siguranța materialului:

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

H301: Toxic în caz de înghițire.

H312: Nociv în contact cu pielea.

H311: Toxic 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.

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Citiți în întregime eticheta și urmați instrucțiunile înainte de folosire !

Această Fișă de Date privind Siguranța Materialului substituie și anulează fiecare ediție precedentă.

Data emiterii: 03.02.2015

Data revizuirii: 04.02.2016

Versiune: 02