

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 30.11.2023 Data revizuirii: 30.11.2023 Versiune: 1.00

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH
UFI : 1SQ7-GVW9-R20S-5G9H
Numărul rețeta: : 1022033
Tipul produsului : Detergent

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg
Categoría principală de utilizare : Utilizare de către consumatori
Utilizarea substanței/amestecului : Detergenți de rufe – uz casnic

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant/furnizor

Dalli DC OST S.R.L.
DN 6, KM 570+190 dreapta, clădirea B4, etaj 1
Dudeștii Noi
307041 Județ Timiș
România
T +49 (0) 2402 89 00
dalli-msds@dalli-group.com

Adresa de mail a persoanei autorizate:

sds@kft.de

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

Țară	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicological	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Fraze de pericol (CLP)	: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Fraze de precauție (CLP)	: P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic dacă nu vă simțiți bine. 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. P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Închidere de siguranță pentru copii	: Neaplicabil
Indicații de pericol detectabile la atingere	: Neaplicabil

2.3. Alte pericole

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Componentă	
Acid silicic, sare de sodiu (1344-09-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
carbonat de sodiu (497-19-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
eter difenilic (101-84-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Derivați alchilici C10-13 ai acidului benzensulfonic, săruri de sodiu (68411-30-3)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Percarbonat de sodiu (15630-89-4)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
carbonat de sodiu substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO)	Nr. CAS: 497-19-8 Nr. UE: 207-838-8 Nr. de INDEX: 011-005-00-2 REACH-Nr: 01-2119485498-19-xxxx	10 – 25	Eye Irrit. 2, H319
Acid silicic, sare de sodiu	Nr. CAS: 1344-09-8 Nr. UE: 215-687-4 REACH-Nr: 01-2119448725-31-xxxx	0 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Derivați alchilici C10-13 ai acidului benzensulfonic, săruri de sodiu	Nr. CAS: 68411-30-3 Nr. UE: 270-115-0 REACH-Nr: 01-2119489428-22-xxxx	0 – 10	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1080 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Percarbonat de sodiu	Nr. CAS: 15630-89-4 Nr. UE: 239-707-6 REACH-Nr: 01-2119457268-30-xxxx	0 – 5	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1034 mg/kg greutate corporală) Eye Dam. 1, H318
eter difenilic substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 101-84-8 Nr. UE: 202-981-2 REACH-Nr: 01-2119472545-33-xxxx	0 – 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
Percarbonat de sodiu	Nr. CAS: 15630-89-4 Nr. UE: 239-707-6 REACH-Nr: 01-2119457268-30-xxxx	(7,5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

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 generale de prim ajutor	: În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul.
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	: A se spăla pielea cu multă apă.
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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritarea ochilor.
---	---------------------

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

Tratament simptomatic.

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : A se folosi mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor din apropiere. Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă.
- Agenți de stingere neadecvați : Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice. Dioxid de carbon. Monoxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.
- Alte informații : A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

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 : A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul 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 pentru mediul înconjurător

- Evitați penetrarea în subsol. A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metode de curățare : A se colecta mecanic (prin măturare sau cu lopata) și a se pune într-un recipient adecvat pentru eliminare.
- Alte informații : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

- Precauții care trebuie luate pentru manipulare. A se vedea Rubrica 7. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
- Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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.
- Indicații privind depozitarea comună : Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale.

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

- Nu sunt disponibile informații suplimentare

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

carbonat de sodiu (497-19-8)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Carbonat de sodiu
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	3 mg/m ³
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
eter difenilic (101-84-8)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	2 ppm
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Fenileter/Difenileter
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL	2 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)

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

Acid silicic, sare de sodiu (1344-09-8)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	1,59 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	5,61 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,8 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1,38 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	0,8 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	7,5 mg/l

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Acid silicic, sare de sodiu (1344-09-8)	
PNEC aqua (apă de mare)	1 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	7,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	348 mg/l
carbonat de sodiu (497-19-8)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	5 mg/m ³
eter difenilic (101-84-8)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte locale, inhalare	14 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	25 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	59 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	7 mg/m ³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	455 ng/l
PNEC aqua (apă de mare)	45,5 ng/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	4,55 µg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	92,6 µg/kg g.u.
PNEC sediment (apă de mare)	9,26 µg/kg g.u.
PNEC (sol)	
PNEC sol	18,3 µg/kg g.u.
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	10 mg/l
Derivați alchilici C10-13 ai acidului benzensulfonic, săruri de sodiu (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	119 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	7,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,425 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1,3 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	42,5 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,268 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,027 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,017 mg/l

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Derivați alchilici C10-13 ai acidului benzensulfonic, săruri de sodiu (68411-30-3)	
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	8,1 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	6,8 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	35 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	3,43 mg/l
Percarbonat de sodiu (15630-89-4)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte locale, cutanat	12,8 mg/cm ²
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	12,8 mg/cm ²
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte locale, cutanat	6,4 mg/cm ²
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	6,4 mg/cm ²
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,035 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,035 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,035 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	16,24 mg/l

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:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

A se purta ochelari de securitate bine închiși. ISO 16321-1

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. EN ISO 13688

Protecția mâinilor:

În caz de contact repetat sau prelungit, purtați mănuși. Cauciuc nitrilic. ISO 374-1. Alegerea mănușilor adecvate este o decizie care depinde nu doar de tipul de material, ci și de alte caracteristici calitative, diferite de la un producător la altul. Vă rugăm să urmați instrucțiunile privind permeabilitatea și timpul de penetrare furnizate de către producător. Mănușile trebuie înlocuite după fiecare utilizare și la cel mai mic semn de uzură sau de perforare

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. Degajare de praf: mască antipraf. A-P2. EN 143. . Dispozitive de protecție ale căilor respiratorii se vor folosi numai pentru activități limitate în timp în scopul reducerii riscurilor, și numai după ce s-au luat toate măsurile necesare pentru diminuarea pericolului la sursă, prin retenție și/sau absorbție locală.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se spăla mâinile după manipulare. Instrucțiunile menționate mai sus privind echipamentul de protecție se referă la utilizarea industrială a unor cantități mari.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Solidă
Culoare	: alb. cu puncte: roșu, Albastru (albastră).
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Neaplicabil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Proprietăți explozive	: Produsul nu este exploziv. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 10,5 – 11,3
Concentrația soluției cu pH	: 1 % (20 °C)
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Viscozitate, dinamic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Apă: Solubil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Neaplicabil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,635 g/cm ³
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: 600 μm

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Viteza relativă de evaporare (butilacetat=1) : Neaplicabil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Evitați formarea prafului. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Evitați descărcările electrice statice.

10.5. Materiale incompatibile

substanțe oxidante.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate 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 (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

ATE CLP (orală)	> 5000 mg/kg
-----------------	--------------

Derivați alchilici C10-13 ai acidului benzensulfonic, săruri de sodiu (68411-30-3)

LD50 contact oral la șobolani	1080 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 401)
-------------------------------	---

Percarbonat de sodiu (15630-89-4)

LD50 contact oral la șobolani	1034 mg/kg greutate corporală
-------------------------------	-------------------------------

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat. (Pe baza datelor colectate în timpul testului. (metoda OCDE 439)) pH: 10,5 – 11,3
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: 10,5 – 11,3
Informații suplimentare	: Pe baza datelor colectate în timpul testului (metoda OCDE 438)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerigenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Acid silicic, sare de sodiu (1344-09-8)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
--	---

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat (Nerelevant)

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

Viscozitate, cinematic	Neaplicabil
------------------------	-------------

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

eter difenilic (101-84-8)	
LC50 - Pește [1]	4,2 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Crustacee [1]	1,96 mg/l (48 h; Daphnia magna)
ErC50 alge	0,304 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC cronic alge	0,188 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

Derivați alchilici C10-13 ai acidului benzensulfonic, săruri de sodiu (68411-30-3)

LC50 - Pește [1]	1,67 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 - Crustacee [1]	2,9 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OCDE 202))
EC50 96h - Alge [1]	29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC cronic pește	1 mg/l (28 d; Lepomis macrochirus; (metoda OCDE 204))
NOEC cronic crustacee	1,18 mg/l (21d; Daphnia magna; (metoda OCDE 211))
NOEC cronic alge	0,5 mg/l (96 h; Raphidocelis subcapitata)

12.2. Persistență și degradabilitate

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

Persistență și degradabilitate	Agentul (agenții) tensioactiv(i) conținut (conținuți) în acest preparat corespunde (corespund) criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate acestora la cererea lor expresă sau la cererea unui fabricant de detergenți. Tensioactivii conținuți sunt biodegradabili.
--------------------------------	---

Acid silicic, sare de sodiu (1344-09-8)

Persistență și degradabilitate	Nu se aplică pentru substanțe anorganice.
--------------------------------	---

carbonat de sodiu (497-19-8)

Persistență și degradabilitate	Nu se aplică pentru substanțe anorganice.
--------------------------------	---

eter difenilic (101-84-8)

Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
Biodegradare	76 % (20 d)

Derivați alchilici C10-13 ai acidului benzensulfonic, săruri de sodiu (68411-30-3)

Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
Biodegradare	85 % (29 d; (metoda OCDE 301B))

Percarbonat de sodiu (15630-89-4)

Persistență și degradabilitate	Nu se aplică pentru substanțe anorganice.
--------------------------------	---

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.3. Potențial de bioacumulare

Acid silicic, sare de sodiu (1344-09-8)	
Potențial de bioacumulare	Nu se aplică pentru substanțe anorganice.
carbonat de sodiu (497-19-8)	
Potențial de bioacumulare	Nu se aplică pentru substanțe anorganice.
eter difenilic (101-84-8)	
Potențial de bioacumulare	Potențial redus de bioacumulare.
Derivați alchilici C10-13 ai acidului benzensulfonic, săruri de sodiu (68411-30-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,4 (23 °C; (metoda OCDE 123))
Potențial de bioacumulare	Potențial redus de bioacumulare. (metoda OCDE 305).
Percarbonat de sodiu (15630-89-4)	
Potențial de bioacumulare	Nu se aplică pentru substanțe anorganice.

12.4. Mobilitate în sol

carbonat de sodiu (497-19-8)	
Ecologie – sol	Se estimează că este foarte mobil în sol.
eter difenilic (101-84-8)	
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	3,3 (25 °C)
Percarbonat de sodiu (15630-89-4)	
Ecologie – sol	Se estimează că este foarte mobil în sol.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH	
PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea	
vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea	
Componentă	
Acid silicic, sare de sodiu (1344-09-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
carbonat de sodiu (497-19-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
eter difenilic (101-84-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Derivați alchilici C10-13 ai acidului benzensulfonic, săruri de sodiu (68411-30-3)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Componentă

Percarbonat de sodiu (15630-89-4)

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin

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

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

: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale. Catalogul european al deșeurilor. A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător. A nu se elimina împreună cu gunoiul menajer.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului

: A se recicla sau elimina în conformitate cu legislația în vigoare.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED)

: 20 01 29* - detergenți conținând substanțe periculoase
15 01 06 - amestec de ambalaje

cod HP

: HP4 - «Iritante – iritarea pielii și leziuni oculare»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace iritarea pielii sau leziuni oculare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Neaplicabil	Nereglementat	Nereglementat	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Nereglementat	Nereglementat	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Nereglementat	Nereglementat	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Nereglementat	Nereglementat	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Neaplicabil	Nereglementat	Nereglementat	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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 Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)	
Cod de referință	Aplicabil la
3(b)	eter difenilic
3(c)	eter difenilic

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul privind detergenții (648/2004)

Etichetarea conținutului	
Componentă	%
agenți tensioactivi anionici	≥5-<15%
agenți de înălbire pe bază de oxigen	<5%
parfumuri	

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
EC50	Concentrația mediană efectivă
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
TLM	Limită de toleranță mediană
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service

Sursele de date

: Fișă cu date de securitate a furnizorului. Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>.

BONUX 3IN1 AUTOMAT FOR WHITES ICE FRESH

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Serviciu care întocmește fișa tehnică: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Persoană de contact : Blerarta Avdylaj

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Ox. Sol. 2	Solide oxidante, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Avizul experților

KFT SDS EU 01 - Version 23.1

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.