

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2023-11-30 Peržiūrėta: 2023-11-30 Versija: 1.00

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH
UFI : 9FR7-JVEG-620R-F6Y1
Receptas: : 1022034
Produkto tipas : Ploviklis

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui
Pagrindinė naudojimo kategorija : Plataus vartojimo būdas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Skalbikliai – buitinis naudojimas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas / tiekėjas

Dalli DC OST S.R.L.
DN 6, KM 570+190 dreapta, cladirea B4, etaj 1
Dudestii Noi
307041 Judet Timis
Rumunija
T +49 (0) 2402 89 00
dalli-msds@dalli-group.com

kompetentingo asmens el. pašto adresas

sds@kft.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras		+370 (85) 236 20 52	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

Signalinis žodis (CLP)

: Atsargiai

Pavojingumo frazės (CLP)

: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Atsargumo frazės (CLP)	: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P301+P312 - PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas	: Netaikytina
Jutiklinis įspėjimas	: Netaikytina

2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
natrio karbonatas (497-19-8)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Benzolo sulfoninė rūgšties, C 10-13 alkilo derivatas, natrio druska (68411-30-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Silicio rūgštis, natrio druska (1344-09-8)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
difenileteris (101-84-8)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
natrio karbonatas	CAS Nr: 497-19-8 EB Nr: 207-838-8 Indekso Nr: 011-005-00-2 REACH Nr: 01-2119485498-19-xxxx	10 – 25	Eye Irrit. 2, H319
Benzolo sulfoninė rūgšties, C 10-13 alkilo derivatas, natrio druska	CAS Nr: 68411-30-3 EB Nr: 270-115-0 REACH Nr: 01-2119489428-22-xxxx	0 – 10	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=1080 mg/kg kūno svorio) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Silicio rūgštis, natrio druska	CAS Nr: 1344-09-8 EB Nr: 215-687-4 REACH Nr: 01-2119448725-31-xxxx	0 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3)	CAS Nr: 15630-89-4 EB Nr: 239-707-6 REACH Nr: 01-2119457268-30-xxxx	0 – 10	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=1034 mg/kg kūno svorio) Eye Dam. 1, H318
difenileteris Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 101-84-8 EB Nr: 202-981-2 REACH Nr: 01-2119472545-33-xxxx	0 – 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3)	CAS Nr: 15630-89-4 EB Nr: 239-707-6 REACH Nr: 01-2119457268-30-xxxx	(7,5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei yra bent kokių abejonių ar vis atsiranda tam tikrų simptomų, kreipkitės nedelsiant į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogiai padėti, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutęs blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis patekus į akis : Akių sudirginimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą. Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.
- Kita informacija : Neleiskite patekti priešgaisrininkams nuotėkiams į kanalizacijas ar vandens telkinius. Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Venkite prasiskverbimo į podirvį. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Surinkite mechaniškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui.

Kita informacija : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atsargumo priemonių taikymas naudojant. Žiūrėti skyrių 7. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Nurodymai dėl bendro sandėliavimo : Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

difenileteris (101-84-8)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	2 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

difenileteris (101-84-8)

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Difenileteris
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
TPRV (OEL STEL)	14 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

natrto karbonatas (497-19-8)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	10 mg/m ³
---	----------------------

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	5 mg/m ³
---	---------------------

Benzolo sulfoninė rūgšties, C 10-13 alkilo derivatas, natrto druska (68411-30-3)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	119 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	7,6 mg/m ³

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, oralinis	0,425 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1,3 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	42,5 mg/kg kūno svorio/ dieną

PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,268 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,027 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,017 mg/l

PNEC (Nuosėdos)

PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	8,1 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	6,8 mg/kg sauso svorio

PNEC (Žemė)

PNEC žemė	35 mg/kg sauso svorio
-----------	-----------------------

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai	3,43 mg/l
--------------------------------	-----------

Silicio rūgštis, natrto druska (1344-09-8)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1,59 mg/kg kūno svorio/ dieną
--	-------------------------------

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Silicio rūgštis, natrio druska (1344-09-8)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	5,61 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, oralinis	0,8 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1,38 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,8 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	7,5 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	1 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	7,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	348 mg/l
Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, odos	12,8 mg/cm ²
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos	12,8 mg/cm ²
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - vietinis poveikis, odos	6,4 mg/cm ²
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos	6,4 mg/cm ²
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,035 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,035 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,035 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	16,24 mg/l
difenileteris (101-84-8)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	14 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	25 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	59 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	7 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	455 ng/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	45,5 ng/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	4,55 µg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	92,6 µg/kg s. sv.
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	9,26 µg/kg s. sv.

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

difenileteris (101-84-8)	
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	18,3 µg/kg s. sv.
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Užsidėkite gerai sandarius apsauginius akinius. ISO 16321-1

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. EN ISO 13688

Rankų apsauga:

Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui dėvėkite pirštines. Nitrilo kaučiukas. ISO 374-1. Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai. Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo. Pirštinės privalo būti pakeistos po kiekvieno naudojimo ir įplyšus arba pradūrus

8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. Dulkių išsiskirimas: priešdulkinė kaukė. A-P2. EN 143. . Kvėpavimo apsauga turi būti naudojama tik likutinei trumpalaikiai rizikai valdyti, kai buvo atlikti visi įmanomi pavojingų šaltinių pavojaus sumažinimo žingsniai, pvz, sulaikymo ir / arba vietinio išsiurbimo metu.

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Anksčiau išvardinti nurodymai dėl saugumo įrangos susiję su didelių kiekių pramoninių naudojimu.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Kieta
Spalva	: baltas. su taškais: raudonas, Mėlyna (-as).
Kvapų	: Nėra
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogtamosios savybės	: Produktas nėra sprogtus. Dulkės su oru gali sudaryti sprogtus mišinius.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojantis.

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: 10,5 – 11,3
pH tirpalo koncentracija	: 1 % (20 °C)
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Klampumas, dinamiškas	: Netaikytina
Tirpumas	: Vanduo: Tirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Netaikytina
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 0,635 g/cm ³
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Netaikytina
Dalelių dydis	: 600 µm

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Santykis garavimo greitis (butilacetatu) : Netaikytina

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nesukelkite dulkių. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Venkite statinės elektros iškrovos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

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

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Benzolo sulfoninė rūgšis, C 10-13 alkilo derivatas, natrio druska (68411-30-3)

LD50 per burną, žiurkė	1080 mg/kg kūno svorio (401 EBPO metodas)
------------------------	---

Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4)

LD50 per burną, žiurkė	1034 mg/kg kūno svorio
------------------------	------------------------

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis bandymų duomenimis. (439 EBPO metodas)) pH: 10,5 – 11,3
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą. pH: 10,5 – 11,3
Papildomos nuorodos	: Remiantis bandymų duomenimis (438 EBPO metodas)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Silicio rūgštis, natrio druska (1344-09-8)

STOT (vienartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
-----------------------------	--------------------------------

STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Netinkamas)

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

Klampumas, kinematinis	Netaikytina
------------------------	-------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Benzolo sulfoninė rūgšis, C 10-13 alkilo derivatas, natrio druska (68411-30-3)

LC50 - Žuvis [1]	1,67 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	2,9 mg/l (48 h; Daphnia magna; (202 EBPO metodas))
EC50 96h - Dumbliai [1]	29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chroniškas žuvis	1 mg/l (28 d; Lepomis macrochirus; (204 EBPO metodas))
NOEC chroniškas vėžiagyviai	1,18 mg/l (21d; Daphnia magna; (211 EBPO metodas))
NOEC chroniškas dumbliai	0,5 mg/l (96 h; Raphidocelis subcapitata)

difenileteris (101-84-8)

LC50 - Žuvis [1]	4,2 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1,96 mg/l (48 h; Daphnia magna)
ErC50 dumbliai	0,304 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chroniškas dumbliai	0,188 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.2. Patvarumas ir skaidumas

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

Patvarumas ir skaidumas	Aktyvaus paviršiaus medžiaga (-os) esanti (-čios) šiame preparate atitinka biologinio skaidumo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.
-------------------------	---

natrio karbonatas (497-19-8)

Patvarumas ir skaidumas	Netaikoma neorganinėms medžiagoms.
-------------------------	------------------------------------

Benzolo sulfoninė rūgšis, C 10-13 alkilo derivatas, natrio druska (68411-30-3)

Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	85 % (29 d; (301B EBPO metodas))

Silicio rūgštis, natrio druska (1344-09-8)

Patvarumas ir skaidumas	Netaikoma neorganinėms medžiagoms.
-------------------------	------------------------------------

Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4)

Patvarumas ir skaidumas	Netaikoma neorganinėms medžiagoms.
-------------------------	------------------------------------

difenileteris (101-84-8)

Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	76 % (20 d)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

natrio karbonatas (497-19-8)

Bioakumuliacijos potencialas	Netaikoma neorganinėms medžiagoms.
------------------------------	------------------------------------

Benzolo sulfoninė rūgšis, C 10-13 alkilo derivatas, natrio druska (68411-30-3)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,4 (23 °C; (123 EBPO metodas))
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas. (305 EBPO metodas).

Silicio rūgštis, natrio druska (1344-09-8)

Bioakumuliacijos potencialas	Netaikoma neorganinėms medžiagoms.
------------------------------	------------------------------------

Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4)

Bioakumuliacijos potencialas	Netaikoma neorganinėms medžiagoms.
------------------------------	------------------------------------

difenileteris (101-84-8)

Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas.
------------------------------	-------------------------------------

12.4. Judumas dirvožemyje

natrio karbonatas (497-19-8)

Ekologija – dirvožemis	Ant grindų turėtų būti mobilus.
------------------------	---------------------------------

Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4)

Ekologija – dirvožemis	Ant grindų turėtų būti mobilus.
------------------------	---------------------------------

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

difenileteris (101-84-8)

Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)

3,3 (25 °C)

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Komponentas

natrio karbonatas (497-19-8)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Benzolo sulfoninė rūgštis, C 10-13 alkilo derivatas, natrio druska (68411-30-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Silicio rūgštis, natrio druska (1344-09-8)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
difenileteris (101-84-8)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai

: Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. Europos atliekų katalogas. Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką. Nešalinkite kartu su buitinėmis atliekomis.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Perdirbkite arba pašalinkite pagal galiojančius įstatymus.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 20 01 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų 15 01 06 - sudėtinės pakuotės
Kodas HP	: HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Netaikytina	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Netaikytina	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Netaikytina	Netaikytina

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
Netaikytina	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai				
Netaikytina	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Netaikytina

Jūrų transportas

Neregamentuojamas

Oro transportas

Neregamentuojamas

Vidaus vandens transportas

Netaikytina

Geležinkelių transportas

Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)	
Nuorodos kodas	Taikoma
3(b)	difenileteris
3(c)	difenileteris

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Ploviklio reglamentas (648/2004)

Sudėties ženklavimas	
Komponentas	%
anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, deguonies pagrindo balinimo priemonių	≥5-<15%
kvapai	

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas

BONUX 3IN1 PROFESSIONAL FOR WHITES ICE FRESH

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:

STP	Vandens valymo stotis
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris

Duomenų šaltiniai : Tiekėjo medžiagos saugos duomenų lapas. Europos cheminių medžiagų agentūra, <http://echa.europa.eu/>.

Biuras, sudarantis techninius lapus: : 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

Asmuo pasiteirauti : Iulia Trocina

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Ox. Sol. 2	Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
--------------	------	---------------------

KFT SDS EU 01 - Version 23.1

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.