

Obchodný názov výrobku: BULTOP

Látka č. SUB302022970000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 27.07.2021

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 27.10.2021

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

BULTOP

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/prípravku

Tekutý univerzálny čistiaci prostriedok.

Určené použitia

SU3	Priemyselné použitie: Použitie látok ako takých alebo v prípravkoch na priemyselných pracoviskách.
SU22	Obchodné použitia: Verejný sektor (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
PC35	Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

Nedoporučené použitia

SU21	Spotrebiteľské použitie: Súkromné domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
------	---

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH	
Lunastrasse 5	
A-5700 Zell am See	
Telefón	+43 (0)5 0456
Fax	+43 (0)5 0456 7777
E-Mail	regulatoryaffairs@hagleitner.com
Zodpovedné oddelenie / Telefón	Regulatory Affairs
E-mailová adresa osoby, zodpovednej za túto KBÚ	regulatoryaffairs@hagleitner.com

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH	
Lunastrasse 5	
AT5700 Zell am See	
Telefón	+43 (0)5 0456
Fax	+43 (0)5 0456 7777
E-mailová adresa osoby, zodpovednej za túto KBÚ	regulatoryaffairs@hagleitner.at

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Obchodný názov výrobku: BULTOP

Látka č. SUB302022970000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 27.07.2021

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 27.10.2021

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1A H317

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)

obsahuje 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on; reakčná zmes zložená z týchto látok:
5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné súčasti

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Č. CAS 97489-15-1

Obchodný názov výrobku: BULTOP

Látka č. SUB302022970000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 27.07.2021

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 27.10.2021

Č: EINECS 307-055-2
 Koncentrácia $\geq$ 3 < 8,9 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Chronic 3 H412

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 > 15 ≤ 60
 Acute Tox. 4 H302 > 60
 Eye Irrit. 2 H319 > 10 ≤ 15

propán-2-ol

Č. CAS 67-63-0
 Č: EINECS 200-661-7
 Registračné č. 01-2119457558-25-XXXX
 Koncentrácia $\geq$ 1 < 10 %
 Klasifikácia Xi, R36
 F, R11
 R67

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336

Fatty Alcohol, C10-C12, ethoxylatet, propoxylatet

Č. CAS 68154-97-2
 Koncentrácia $\geq$ 1 < 10 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Isotridecanoethoxylate

Č. CAS POLYMER
 Č: EINECS N.A.
 Registračné č. 02-2119552461-55-0000
 Koncentrácia $\geq$ 1 < 3 %
 Klasifikácia Xn, R22
 Xi, R41

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318
 Acute Tox. 4 H302

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 $\geq$ 10 %
 H319 < 10 %

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

Obchodný názov výrobku: BULTOP

Látka č. SUB302022970000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 27.07.2021

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 27.10.2021

Č. CAS	2682-20-4				
Č. EINECS	220-239-6				
Koncentrácia	>=	0,0015	<	0,1	%
Klasifikácia	T, R23/24 C, R34 Xn, R22 Xi, R37-R43 N, R50				

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 2	H330
Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

	M = 1	
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015

reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

Č. CAS	55965-84-9			
Koncentrácia		<	0,001	%
Klasifikácia	T, R23/24/25 N, R50/53 C, R34 R43			

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Acute Tox. 2	H310	Cesta expozície: dermálne
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	
Skin Sens. 1A	H317	
Skin Corr. 1C	H314	
Acute Tox. 2	H330	Cesta expozície: inhalačne
Acute Tox. 3	H301	Cesta expozície: orálne
Eye Dam. 1	H318	

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 0,6
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6
Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015
Aquatic Acute 1	M = 100	
Aquatic Chronic 1	M = 100	

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka B

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Obchodný názov výrobku: BULTOP

Látka č. SUB302022970000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 27.07.2021

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 27.10.2021

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo uklznutia. Použiť osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Obchodný názov výrobku: BULTOP

Látka č. SUB302022970000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 27.07.2021

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 27.10.2021

Nevylievajte do podlažia/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Zaisťovať dobré odvetranie priestoru, poprípade odsávanie na pracovíšti.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota ≥ 5 ≤ 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať iba v pôvodnom balení. Dobré odvetrať skladovacie priestory.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí. Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod štandardnou hodnotou expozície na pracovíšti.

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par.

Ochrana rúk

Obchodný názov výrobku: BULTOP

Látka č. SUB302022970000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 27.07.2021

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 27.10.2021

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál butyl

Hrúbka rukavíc = 0,5 mm

Doba prieniku >= 120 min

Vhodný materiál nitril

Hrúbka rukavíc 0,4 mm

Doba prieniku >= 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Ochrana očí

ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Forma** kvapalný, číry**Farba** modrý**Zápach** charakteristický**pH hodnota**

Hodnota = 8

Koncentrácia/H₂O = 100 %

Teplota = 20 °C

Bod tuhnutia

Hodnota cca. -4 do 4 °C

Sublimačný bod

Poznámka nestanovené

počiatočná teplota varu a destilačný rozsah

Hodnota cca. 100 °C

Bod vzplanutia

Hodnota > 65 °C

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

Koeficient odparovania

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota pary

Poznámka nestanovené

HustotaHodnota cca. 1 g/cm³

Teplota = 20 °C

Rozpustnosť ve vode

Obchodný názov výrobku: BULTOP

Látka č. SUB302022970000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 27.07.2021

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 27.10.2021

Poznámka úplne miešateľný

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka nestanovené

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámka nestanovené

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

Viskozita

Poznámka nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie Nie sú známe.

9.2. Iné informácie**Sypná hmotnosť**

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka nestanovené

Kritická teplota / Kritický tlak

Poznámka nestanovené

Disociačná konštanta

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Reakcia s nečistotami.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Obchodný názov výrobku: BULTOP

Látka č. SUB302022970000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 27.07.2021

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 27.10.2021

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akutna orálna toxikita**

ATE	8.250,82	mg/kg
	51	

Metóda hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

Akutna orálna toxikita (Súčasť)**propán-2-ol**

Druh	potkan	
LD50	= 5280	mg/kg
Metóda	OECD 401	
Pôvod	Údaje výrobcu	

Akutna kožná toxicita (Súčasť)**propán-2-ol**

Druh	králik	
LD50	> 13900	mg/kg
Metóda	OECD 402	
Pôvod	Údaje výrobcu	

Akutna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasť)**propán-2-ol**

Druh	potkan	
LC50	> 25	mg/l
Doba expozície	= 6 h	
Metóda	OECD 403	
Pôvod	Údaje výrobcu	

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie dráždivý

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí

senzibilizácia

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: BULTOP

Látka č. SUB302022970000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 27.07.2021

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 27.10.2021

Mutagenita

Poznámka nestanovené

Reprodukčná toxicita

Poznámka nestanovené

Karcinogenita

Poznámka nestanovené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka nestanovené

Praktických skúseností

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Toxicita pre ryby (Súčasť)****propán-2-ol**

Druh	jalec tmavý (Leuciscus idus)		
LC50	8970	do	9280 mg/l
Doba expozície	48	h	
Pôvod	IUCLID		

Toxicita pre dafnia (Súčasť)**propán-2-ol**

Druh	Daphnia magna		
EC50	9714		mg/l
Doba expozície	24	h	
Pôvod	IUCLID		

Toxicita pre riasy (Súčasť)**propán-2-ol**

Druh	Scenedesmus quadricauda		
LOEC	1800		mg/l
Doba expozície	7	d	
Pôvod	IUCLID		

Toxicita pre baktérie (Súčasť)**propán-2-ol**

Druh	Pseudomonas putida		
LOEC	1050		mg/l
Doba expozície	16	h	
Pôvod	IUCLID		

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Obchodný názov výrobku: BULTOP

Látka č. SUB302022970000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 27.07.2021

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 27.10.2021

12.3. Bioakumulačný potenciál

Všeobecné odporúčania

nestanovené

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámka

nestanovené

12.4. Mobilita v pôde

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Iné informácie o ekologicku

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Obchodný názov výrobku: BULTOP

Látka č. SUB302022970000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 27.07.2021

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 27.10.2021

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
14.1. Číslo OSN	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.-
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-		-

Informácie pre všetky druhy dopravy**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.

Iné informácie**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**
nestanovené**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****menej ako 5 %**

mydlo, polykarboxyláty, neiónové povrchovo aktívne látky

Ďalšie zložky

reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1), p-tert-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde

VOC

VOC (CH)	=	3	%
VOC (EC)	=	3	%

Obchodný názov výrobku: BULTOP

Látka č. SUB302022970000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 27.07.2021

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 27.10.2021

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkou (*).

H-vety uvedené v oddiele 3

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 2	Akútna toxicita, Kategória 2
Acute Tox. 3	Akútna toxicita, Kategória 3
Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútnej, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, Kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina, Kategória 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť kože, Kategória 1B
Skin Corr. 1C	Žieravosť kože, Kategória 1C
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, Kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, Kategória 1
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, Kategória 1A
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3

Skratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose

Obchodný názov výrobku: BULTOP

Látka č. SUB302022970000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 27.07.2021

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 27.10.2021

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

EC: European Community

EU: European Union

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

