

Obchodný názov výrobku: B & S

Látka č. SUB302023140000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 30.09.2024

dátum vydania: 06.08.20

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 03.10.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

B & S**Kód výrobku**

UFI

QNTW-X17Y-A00Q-9U8X

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

Použitie látky/prípravku

Sanitárny čistiaci prostriedok, Určené len na profesionálne použitie.

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

Regulatory Affairs

oddelenie / Telefón

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

regulatoryaffairs@hagleitner.com

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

1.4. Núdzové telefónne číslo

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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

Met. Corr. 1

H290

Skin Corr. 1

H314

Eye Dam. 1

H318

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

Obchodný názov výrobku: B & S

Látka č. SUB302023140000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 30.09.2024

dátum vydania: 06.08.20

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 03.10.2024

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
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 kyselina metánsulfónová; Isotridecanoethoxylate

Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť. Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné súčasti

kyselina metánsulfónová

Č. CAS	75-75-2				
Č. EINECS	200-898-6				
Koncentrácia	>= 10	<	25	%	
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)	Skin Corr. 1B		H314		

kyselina amidosírová

Č. CAS	5329-14-6				
Č. EINECS	226-218-8				
Koncentrácia	>= 1	<	10	%	

Obchodný názov výrobku: B & S

Látka č. SUB302023140000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 30.09.2024

dátum vydania: 06.08.20

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 03.10.2024

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

Aquatic Chronic 3	H412
Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315

Isotridecanoethoxylate

Č. CAS POLYMER

Č. EINECS N.A.

Registračné č. 02-2119552461-55-0000

Koncentrácia ≥ 1 < 3 %

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	≥ 10 %
	H319	< 10 %

ATE orálne 500 mg/kg

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

V prípade nadýchania aerosolu okamžite konzultovať s lekárom a predložiť obal alebo etiketu. Zaisť čerstvý vzduch. V prípade komplikácii odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody. Okamžite konzultovať s lekárom.

Pri kontakte s očami

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

Pri požití

Nevyvolávať zvracanie. Podať vodu v malých dúškoch. Osobám v bezvedomí sa nesmie nič podávať. Odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môžu sa objaviť nasledujúce symptomy: Dušnosť, Kašeľ

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**Poznámky pre lekárov / Riziká**

nebezpečenstvo perforácie žalúdka; nebezpečenstvo poruchy dýchania

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

Hasiace prostriedky

Obchodný názov výrobku: B & S

Látka č. SUB302023140000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 30.09.2024

dátum vydania: 06.08.20

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 03.10.2024

rozprašovanie vody, pena, prášok ABC, Výrobok sám nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť požiaru okolia.

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**

Použiť plný ochranný odev. V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov. Ohrozené nádoby chladiť vodnou sprchou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Použiť osobný ochranný odev. Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukľznutia. Zabrániť styku s pokožkou, očami a odevom. Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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. Zneškodniť podľa predpisov.

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**

Používať len zariadenia odolné lúhom. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility**Odporúčaná skladovacia teplota**

Hodnota >= 5 <= 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať iba v pôvodnom balení. Zaisťiť podlahu odolnú zásadám.

Obchodný názov výrobku: B & S

Látka č. SUB302023140000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 30.09.2024

dátum vydania: 06.08.20

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 03.10.2024

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s (so): Kyseliny, Neskladovať spoločne s potravinami.

Skladovacia trieda

Skladovacia trieda podľa TRGS 510

8B

Nehorľavé žieravé nebezpečné látky

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať. Chrániť pred mrazom.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Ostatné údaje**

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod štandardnú hodnotu expozície na pracovisku.

8.2. Kontroly expozície**Technické opatrenia / Hygienické opatrenia**

Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Uchovávať mimo dosahu potravín a nápojov. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par. Ochrana dýchacích ciest pri tvorbe aerosolu alebo hmly.

Ochrana rúk

rukavice (odolné zásadám)

Vhodný materiál

nitril

Hrúbka rukavíc

=

0,1

mm

Doba prieniku

>

480

min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

rukavice (odolné zásadám)

Vhodný materiál

neoprén

Hrúbka rukavíc

=

0,35

mm

Doba prieniku

>

480

min

Ochrana očí

tesne priliehavé ochranné okuliare

Ochrana tela

ochranný odev odolný zásadám

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Skupenstvo**

kvapalný

Farba

červený

Zápach

charakteristický

Bod tuhnutia

Hodnota

cca.

-4

do

4

°C

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

Obchodný názov výrobku: B & S

Látka č. SUB302023140000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 30.09.2024

dátum vydania: 06.08.20

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 03.10.2024

Hodnota cca. 100 °C

Dolná a horná medza výbušnosti

Poznámka Nepoužiteľné

Bod vzplanutia

Hodnota > 200 °C

Teplota vznietenia

Poznámka Nepoužiteľné

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota

Hodnota = 0,5
 Koncentrácia/H₂O 100 %
 Teplota = 20 °C

Viskozita

Poznámka nestanovené

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hodnota = 1,1 g/cm³
 Teplota = 20 °C

Relatívna hustota pár

Poznámka nestanovené

9.2. Iné informácie**Sublimačný bod**

Poznámka nestanovené

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

Koeficient odparovania

Poznámka nestanovené

Rozpustnosť ve vode

Poznámka úplne miešateľný

Oxidačné vlastnosti

Poznámka Nepoužiteľné

Sypná hmotnosť

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

Obchodný názov výrobku: B & S

Látka č. SUB302023140000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 30.09.2024

dátum vydania: 06.08.20

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 03.10.2024

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

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

Reakcia s kyselinami a silnými oxydačnými činidlami.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Chrániť pred znečistením.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Neskladovať pri teplotách pod -5°C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Výrobok reaguje s: Kyseliny, Oxydačné činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akutna orálna toxikálnosť**

ATE	>	10.000	mg/kg
Metóda	hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)		

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie silno žieravý

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie silno žieravý

senzibilizácia

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka Nie je k dispozícii

Mutagenita

Poznámka Nie je k dispozícii

Reprodukčná toxicita

Poznámka Nie je k dispozícii

Obchodný názov výrobku: B & S

Látka č. SUB302023140000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 30.09.2024

dátum vydania: 06.08.20

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 03.10.2024

Karcinogenita

Poznámka

Nie je k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka

Nie je k dispozícii

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka**

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém s ohľadom na človeka.

Praktických skúseností

Výrobok pôsobí silným žieravým účinkom na pokožku, oči a sliznice.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Toxicita pre ryby**

Referenčná látka

Isotridecanelethoxylate

Č. CAS

POLYMER

Druh

jalec tmavý (Leuciscus idus)

LC50

1 do 10 mg/l

Doba expozície

96 h

Referenčná látka

kyselina chlorovodíková ... %

Č. CAS

7647-01-0

Druh

pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss)

LC50

7,45 mg/l

Doba expozície

96 h

Referenčná látka

2-butoxyetanol

Č. CAS

111-76-2

Druh

slečnica veľkoplutva (Lepomis macrochirus)

LC50

> 100 mg/l

Doba expozície

96 h

Pôvod

hodnota z literatúry

Referenčná látka

4,5-Dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazole-1-ethylamine

Č. CAS

3010-23-9

LC50

0,35 mg/l

Doba expozície

96 h

Metóda

OECD 203

Toxicita pre dafnia

Referenčná látka

kyselina chlorovodíková ... %

Č. CAS

7647-01-0

Druh

Daphnia magna

EC50

0,492 mg/l

Doba expozície

48 h

Referenčná látka

2-butoxyetanol

Č. CAS

111-76-2

Obchodný názov výrobku: B & S

Látka č. SUB302023140000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 30.09.2024

dátum vydania: 06.08.20

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 03.10.2024

Druh	Daphnia magna	
EC50	> 100	mg/l
Doba expozície	24	h
Pôvod	hodnota z literatúry	
Referenčná látka	4,5-Dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazole-1-ethylamine	
Č. CAS	3010-23-9	
Druh	Daphnia magna	
EC50	0,29	mg/l
Doba expozície	48	h
Metóda	OECD 202	

Toxicita pre riasy

Referenčná látka	kyselina chlorovodíková ... %	
Č. CAS	7647-01-0	
EC50	0,78	mg/l
Doba expozície	72	h
Referenčná látka	2-butoxyetanol	
Č. CAS	111-76-2	
Druh	Desmodesmus subspicatus (green alga)	
EC50	> 100	mg/l
Doba expozície	7	d
Pôvod	hodnota z literatúry	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Všeobecné odporúčania**

Nepoužiteľné

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**Všeobecné odporúčania**

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na životné prostredie

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracajúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

Obchodný názov výrobku: B & S

Látka č. SUB302023140000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 30.09.2024

dátum vydania: 06.08.20

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 03.10.2024

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka

nestanovené

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 15* zásady

Zneškodniť ako nebezpečný odpad.

Znečistené obaly

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 39 plasty

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
Kód pre obmedzenie prepravy v tuneloch	E		
14.1. Číslo OSN	3265	3265	3265
14.2. Správne expedičné označenie OSN	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (kyselina metánsulfónová, kyselina amidosírová)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid, sulphamidic acid)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid, sulphamidic acid)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	8	8	8
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	III	III	III
Obmedzené množstvá	5 l		
Prepravná kategória	3		

Informácie pre všetky druhy dopravy

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Obchodný názov výrobku: B & S

Látka č. SUB302023140000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 30.09.2024

dátum vydania: 06.08.20

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 03.10.2024

Dodržujte príslušné prepravné predpisy.

Iné informácie**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**
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 %

neiónové povrchovo aktívne látky

VOC

VOC (CH)	=	2	%
VOC (EC)	=	2	%

Kód výrobku

UFI QNTW-X17Y-A00Q-9U8X

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 hviezdičkou (*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

H-vety uvedené v oddiele 3

H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
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
Skin Corr. 1B	Žieravosť kože, Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, Kategória 2

Skratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS: Chemical Abstracts Service
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound

Obchodný názov výrobku: B & S

Látka č. SUB302023140000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 30.09.2024

dátum vydania: 06.08.20

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 03.10.2024

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

EU: European Union

EC: European Community

IMO: International Maritime Organization

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

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.

