

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP HANDCLEANER TOP CLEAN micro-plastic-free

Revize: 23.09.2025

Kód produktu: 00156-0484

Strana 1 z 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

TIP TOP HANDCLEANER TOP CLEAN micro-plastic-free

Art.-No.

514 1263, 593 2001, 593 2006, 593 2019, 593 2021, 593 2027, 593 2057, 593 2222, 600 406

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Prostředek na mytí rukou

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	REMA TIP TOP AG
Název ulice:	Gruber Strasse 65
Místo:	D-85586 Poing
Telefon:	+49 (0) 8121 / 707 - 100
Informační oblast:	Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:	INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a) Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Signální slovo:** Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal likvidujte v souladu s místními/národními předpisy.

Další pokyny

Produkt je na základě zákona o chemikáliích ve spojení s kosmetickou vyhláškou vyjmut z klasifikace nebezpečných látek.

2.3. Další nebezpečnost

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP HANDCLEANER TOP CLEAN micro-plastic-free

Revize: 23.09.2025

Kód produktu: 00156-0484

Strana 2 z 10

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB. Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs z uvedených látek s neškodnou příměsí

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
68955-19-1	Kyselina sírová, mono-C12-18-alkylester, sodné soli			< 10 %
	273-257-1		01-2119490225-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8 - C18 a C18 -nenasycené acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli			< 3 %
	931-333-8		01-2119489410-39	
	Eye Dam. 1; H318			
52-51-7	bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol			< 0,1 %
	200-143-0	603-085-00-8	01-2119980938-15	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H301 H312 H315 H318 H335 H400 H410			
55406-53-6	3-jod-2-propynyl-butylkarbamát; 3-jodprop-2-yn-1-yl-butylkarbamát			< 0,1 %
	259-627-5	616-212-00-7	01-2120762115-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H318 H317 H372 H400 H410			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
68955-19-1	273-257-1	Kyselina sírová, mono-C12-18-alkylester, sodné soli	< 10 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 20	
147170-44-3	931-333-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8 - C18 a C18 -nenasycené acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	< 3 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 4 - < 10	
52-51-7	200-143-0	bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	< 0,1 %
		inhalační: ATE = 3 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 1100 mg/kg; orální: ATE = 100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
55406-53-6	259-627-5	3-jod-2-propynyl-butylkarbamát; 3-jodprop-2-yn-1-yl-butylkarbamát	< 0,1 %
		inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: LC50 = 0,17 mg/l (prach nebo mlha); orální: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP HANDCLEANER TOP CLEAN micro-plastic-free

Revize: 23.09.2025

Kód produktu: 00156-0484

Strana 3 z 10

Všeobecné pokyny

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při vdechnutí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s kůží

Opláchněte velkým množstvím vody.

Při zasažení očí

Ihned vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.
Při přetrvávajícím dráždění očí vyhledat odborného lékaře.

Při požití

Nevyvolávat zvracení. Přivolat lékaře. Pozor při zvracení – vysoké riziko udušení vlivem složek vyvolávajících pění. Vypláchnout ústa. Dát vypít několik sklenic vody. Zda se má vyvolat zvracení, musí rozhodnout lékař.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí.
Pozor, nebezpečí aspirace pěny.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vzniknout:
Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy síry a nitrozní plyny (NOx).

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.
Ochranný oděv.

Další pokyny

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Pozor, nebezpečí uklouznutí.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zamezte styku s očima, kůží a sliznicí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranný oděv.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP HANDCLEANER TOP CLEAN micro-plastic-free

Revize: 23.09.2025

Kód produktu: 00156-0484

Strana 4 z 10

Pro čištění

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).
Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).
Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Nesmí vniknout do očí.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Při práci nejíst a nepít.
Zasažený nebo nasáklý oděv ihned svléct.
Nesmí vniknout do očí.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Žádné zvláštní látky.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Prostředek na mytí rukou

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Produkt neobsahuje žádné látky v množstvích přesahujících limitní koncentrace, pro něž jsou stanoveny mezní hodnoty na pracovišti.

8.2. Omezování expozice**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle v případě ohrožení stříkajícím produktem.

Ochrana rukou

Při správném zacházení není nutné.

Ochrana kůže

Oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacích orgánů

Osobní dýchací přístroj není obvykle nutný.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:

Pastovitý

Barva:

Nažloutlý

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP HANDCLEANER TOP CLEAN micro-plastic-free

Revize: 23.09.2025

Kód produktu: 00156-0484

Strana 5 z 10

Zápach: ovocný

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí: Neuvedeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a 100 °C

rozmezí bodu varu:

Sublimační bod: nepoužitelný

Bod měknutí: Neuvedeno

Bod vzplanutí: nepoužitelný

Hořlavost

tuhý/kapalný: nepoužitelný

Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný.

Meze výbušnosti - dolní: nepoužitelný

Meze výbušnosti - horní: nepoužitelný

Bod samozápalu: nepoužitelný

Teplota samovznícení

tuhé látky: nepoužitelný

plyny: nepoužitelný

Teplota rozkladu: Neuvedeno

pH: 5,5 - 6,5

Dynamická viskozita: Neuvedeno

Kinematická viskozita: Neuvedeno

Výtoková doba: Neuvedeno

Rozpustnost ve vodě: Nemísitelný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Neuvedeno

Rozdělovací koeficient Neuvedeno

n-oktanol/voda:

Tlak par: 24 hPa

Hustota: 0,85 g/cm³

Sypná hmotnost: nepoužitelný

Relativní hustota páry: Neuvedeno

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Dále hořlavý: Žádné samoudržení hoření

Oxidační vlastnosti

Ne okysličovadla.

Další charakteristiky bezpečnosti

Zkouška oddělení rozpouštědla: 0 %

Obsah rozpouštědel: 0 %

Relativní rychlost odpařování: Neuvedeno

Jiné údaje

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP HANDCLEANER TOP CLEAN micro-plastic-free

Revize: 23.09.2025

Kód produktu: 00156-0484

Strana 6 z 10

10.1. Reaktivita

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádná zvláštní omezení na skladování výrobků.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Při požáru může vzniknout:

Oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý, oxidy síry a nitrozní plyny (NO_x).**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg

Žíravost a dráždivost

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici

Další informace

Pozor, nebezpečí aspirace pěny.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP HANDCLEANER TOP CLEAN micro-plastic-free

Revize: 23.09.2025

Kód produktu: 00156-0484

Strana 7 z 10

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kyselina sírová, mono-C12-18-alkylester, sodné soli

LC50/Danio rerio/96 h = 1,3 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 2,8 mg/l

EC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 3,0 mg/l

NOEC/Daphnia magna/ 21 d = 0,14 mg/l

NOEC/Pimephales promelas/ 34 d = 0,11 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Ohrožuje nezávadnost vody.

Jiné údaje

V nezřetěleném stavu resp. ve velkém množství se nesmí dostat do spodních, povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zpětné využití (recyklace) má přednost před likvidací.

Při dodržení lokálních úředních předpisů lze skladovat nebo spalovat.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP HANDCLEANER TOP CLEAN micro-plastic-free

Revize: 23.09.2025

Kód produktu: 00156-0484

Strana 8 z 10

<u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Přeprava po moři (IMDG)	
<u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</u>	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne
<u>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích:

0 %

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D):

2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,11,12.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP HANDCLEANER TOP CLEAN micro-plastic-free

Revize: 23.09.2025

Kód produktu: 00156-0484

Strana 9 z 10

Zkratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
 CAS = Chemical Abstract Service
 EN = European norm
 ISO = International Organization for Standardization
 DIN = Deutsche Industrie Norm
 PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
 vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

 LD = Lethal dose
 LC = Lethal concentration
 EC = Effect concentration
 IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Eye Irrit. 2; H319	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H301 Toxický při požití.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H330 Při vdechování může způsobit smrt.
 H331 Toxický při vdechování.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.
 Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.
 Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.
 Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.
 (n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP HANDCLEANER TOP CLEAN micro-plastic-free

Revize: 23.09.2025

Kód produktu: 00156-0484

Strana 10 z 10

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu
předchozího dodavatele.)*