

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Tablefit**

Datum revize: 17.03.2020

Kód produktu: j5001\_sd

Strana 1 z 8

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

Tablefit

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

Výrobek pro profesionální čištění a ošetření

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: JOHANNES KIEHL KG  
Název ulice: Robert-Bosch-Str. 9  
Místo: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0 Fax: +49 8134 6466  
e-mail: info@kiehl-group.com  
Internet: www.kiehl-group.com  
Informační oblast: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**Nouzové tel. číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08  
Praha 2 telefon (24 hodin/den): +420 / 224 919 293, 224 915 402.**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Není požadováno

**2.2 Prvky označení****Další pokyny**

Sloučenina je klasifikována jako bezpečná ve změně nařízení (EG) 1272/2008 [CLP].

**2.3 Další nebezpečnost**

Není známo.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

podle 648/2004/EG: anionické tenzidy &lt;5%, vodou ředitelná rozpouštědla, Vonné látky

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Tablefit

Datum revize: 17.03.2020

Kód produktu: j5001\_sd

Strana 2 z 8

#### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
67-63-0	Isopropyl alcohol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol			5 - < 10 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
122-99-6	2-Phenoxyethanol			1 - < 5 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			

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

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

#### Při vdechnutí

vdechování není nebezpečné

#### Při styku s kůží

Oplachujte velkým množstvím vody.

#### Při zasažení očí

Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

#### Při požití

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Pokud možno zabraňte zvracení. V případě potřeby konzultujte s lékařem.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Jsou možné všechny hasicí prostředky.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Tablefit

Datum revize: 17.03.2020

Kód produktu: j5001\_sd

Strana 3 z 8

Žádné spontánní hoření.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

##### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte kontaktu s očima.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejте vniknout do povrchových vod.

##### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).

Rozsypaný výrobek nikdy nevracejte do původní nádoby.

##### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odkazuje se na oddíly 7 a 8 týkající se osobních ochranných prostředků.

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

##### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

###### Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte přiměřené větrání.

###### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Při práci nekuřte. Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.

##### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

###### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. Chraňte před přímým slunečním světlem. Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám.

###### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

###### Další informace o skladovacích podmínkách

Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

Nádoby vždy dobře uzavřete.

Nikdy nevracejte nepoužitý materiál do skladovacích nádob.

##### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Tyto informace nejsou k dispozici.

#### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

##### 8.1 Kontrolní parametry

###### Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	72,09	270		PEL	
		146,85	550		NPK-P	
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	10,36	70		PEL	
		14,8	100		NPK-P	
67-63-0	iso-Propanol	200	500		PEL	
		400	1000		NPK-P	

##### 8.2 Omezování expozice

###### Vhodné technické kontroly

Není požadováno.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Tablefit**

Datum revize: 17.03.2020

Kód produktu: j5001\_sd

Strana 4 z 8

**Hygienická opatření**

Všeobecná hygienická opatření. Při práci nekuřte.

**Ochrana kůže**

Není požadováno

**Ochrana dýchacích orgánů**

Není požadováno

**Omezování expozice životního prostředí**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

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

Skupenství:	kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	příjemný

pH (při 20 °C):

**Metoda**  
asi 9,5 K-QP1012C**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání:

&lt;0 °C

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

&gt;78 °C

Sublimační bod:

nepoužitelné

Bod měknutí:

nepoužitelné

Bod tekutosti:

nepoužitelné

Bod vzplanutí:

asi 40 °C DIN 51755

Dále hořlavý:

Žádné samoudržení hoření UN Test L.2

**Hořlavost**

tuhé látky:

nepoužitelné

plyny:

nepoužitelné

**Výbušné vlastnosti**

Nevýbušný

Meze výbušnosti - dolní:

nepoužitelné

Meze výbušnosti - horní:

nepoužitelné

Zápalná teplota:

nepoužitelné

**Bod samozápalu**

tuhé látky:

nepoužitelné

plyny:

nepoužitelné

Teplota rozkladu:

nestanoveno

**Oxidační vlastnosti**

Není relevantní

Tlak par:

nestanoveno

Hustota (při 20 °C):

1,00 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012ERozpustnost ve vodě:  
(při 20 °C)

plně mísitelná látka

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

nestanoveno

Rozdělovací koeficient:

nestanoveno

Dynamická viskozita:

nestanoveno

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Tablefit**

Datum revize: 17.03.2020

Kód produktu: j5001\_sd

Strana 5 z 8

Kinematická viskozita:	nestanoveno
Výtoková doba:	nestanoveno
Relativní hustota par:	nestanoveno
Relativní rychlost odpařování:	nestanoveno

**9.2 Další informace**

Obsah pevných látek:	nestanoveno
----------------------	-------------

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nevystavujte teplotám nad 30 °C.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**Další údaje**

Nemíchat s jinými čisticími prostředky nebo chemikáliemi.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
122-99-6	2-Phenoxyethanol				
	orální	ATE 500 mg/kg			

**Žíravost a dráždivost**

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 reprodukční**

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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Tablefit**

Datum revize: 17.03.2020

Kód produktu: j5001\_sd

Strana 6 z 8

**Jiné údaje**

Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

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

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Neobsahuje látky, které jsou známy jako ekologicky nebezpečné nebo neodbouratelné v čistíčkách odpadních vod. Obsažené tenzidy odpovídají požadavkům nařízení o detergentech 648/2004/EG.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) 1950 mg O<sub>2</sub>/g.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Nádoby důkladně vyprázdnit. Zbytky produktu nevysypávat ve větším množství do výlevky.

**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

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

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**

Nádoby vyčistěte vodou. Vyčištěné nádoby vrátit firmě za účelem jejich opětovného použití. Vyčištěné obalové materiály nabídněte místnímu sběrnému místu odpadních surovin.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:** nepoužitelné**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** nepoužitelné**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** nepoužitelné**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** nepoužitelné**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ: Ne

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Tablefit

Datum revize: 17.03.2020

Kód produktu: j5001\_sd

Strana 7 z 8

#### **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není požadováno

#### **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

nepoužitelné

#### **Další údaje**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních 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 55

##### **Další pokyny**

V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

##### **Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

#### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### **Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1

#### **Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Tablefit

Datum revize: 17.03.2020

Kód produktu: j5001\_sd

Strana 8 z 8

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

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