

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Tablefit

Datum revize: 12.12.2022

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
Kontaktní osoba: Laboratorní oddělení
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: +420 267 082 236 / +420 267 082 230 / +420 267 082 229 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 tensidy <5%, vodou ředitelná rozpouštědla, Vonné látky

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Tablefit

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j5001_sd

Strana 2 z 8

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
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		01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			

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	
122-99-6	204-589-7	2-Phenoxyethanol	1 - < 5 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Tablefit

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j5001_sd

Strana 3 z 8

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.

Žádné spontánní hoření..

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

Zabraňte kontaktu s očima.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejте vniknout do povrchových vod.

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

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn).

Pro čištění

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

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

Další informace

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.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Všeobecná hygienická opatření. Při práci nekuřte.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Tablefit

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j5001_sd

Strana 4 z 8

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	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.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

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

Metoda

Bod tání/bod tuhnutí:	<0 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	>78 °C
Hořlavost	
tuhý/kapalný:	nepoužitelné
plyny:	nepoužitelné
Meze výbušnosti - dolní:	nepoužitelné
Meze výbušnosti - horní:	nepoužitelné
Bod vzplanutí:	asi 40 °C
Bod samozápalu:	nepoužitelné
Teplota rozkladu:	nestanoveno
pH (při 20 °C):	asi 9,5
Kinematická viskozita:	nestanoveno
Rozpuštěnost ve vodě:	plně mísitelná látka
(při 20 °C)	
Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech	
nestanoveno	
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda:	nestanoveno

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Tablefit

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j5001_sd

Strana 5 z 8

Tlak par: nestanoveno
Hustota (při 20 °C): 1,00 g/cm³ K-QP1012E
Relativní hustota páry: nestanoveno

9.2 Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Nevýbušný

Dále hořlavý:

Žádné samoudržení hoření UN Test L.2

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nepoužitelné

plyny:

nepoužitelné

Oxidační vlastnosti

Není relevantní

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nestanoveno

Obsah pevných látek:

nestanoveno

Sublimační bod:

nepoužitelné

Bod měknutí:

nepoužitelné

Bod tekutosti:

nepoužitelné

Dynamická viskozita:

nestanoveno

Výtoková doba:

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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****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			

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Tablefit

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j5001_sd

Strana 6 z 8

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.

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

Tyto informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

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

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

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

Tyto informace nejsou k dispozici.

Jiné údajeChemická spotřeba kyslíku (CHSK) 1950 mg O₂/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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Tablefit

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j5001_sd

Strana 7 z 8

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 nebo ID 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**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není požadováno

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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 40, Vstup 55, Vstup 75

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): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

Zkratky a akronymyADR: 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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Tablefit

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j5001_sd

Strana 8 z 8

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
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.)