

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Ambital-eco-Konzentrat**

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j3008\_sd

Strana 1 z 8

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

Ambital-eco-Konzentrat

**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: neiontové tenzidy 5-15%, Ošetřující substance, vodou ředitelná rozpouštědla, potravinářské barvivo, Vonné látky, Konzervační prostředek (Phenoxyethanol)

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Ambital-eco-Konzentrat

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j3008\_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	
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	1 - < 5 %
	931-138-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
68515-73-1	Alkylpolyglycosid	1 - < 5 %
	500-220-1	01-2119488530-36
	Eye Dam. 1; H318	

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	
69011-36-5	931-138-8	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	1 - < 5 %
		orální: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10	
68515-73-1	500-220-1	Alkylpolyglycosid	1 - < 5 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 10	

### 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 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.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Ambital-eco-Konzentrat

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j3008\_sd

Strana 3 z 8

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Výrobek jako takový nehoří.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

##### Všeobecné informace

Není požadováno

##### 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

Nenechejte 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

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

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

Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

##### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Všeobecná hygienická opatření. Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

#### 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. Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám.

##### Další informace o skladovacích podmínkách

Nádobu 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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Ambital-eco-Konzentrat**

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j3008\_sd

Strana 4 z 8

**Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
67-63-0	iso-Propanol	200	500		PEL	
		400	1000		NPK-P	

**Jiné údaje o limitních hodnotách**

Při použití v souladu s předpisy je mezní hodnota silně podkročena. Není nutné se obávat zdravotního ohrožení.

**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:	zelený
Zápach:	příjemný

**Metoda**

Bod tání/bod tuhnutí:	<-8 °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:	46 °C
Bod samozápalu:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
pH (při 20 °C):	asi 7,5 K-QP1012C
Kinematická viskozita:	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	plně mísitelná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech nestanoveno	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Tlak par:	nestanoveno
Hustota (při 20 °C):	1,00 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Relativní hustota páry:	nestanoveno

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Ambital-eco-Konzentrat

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j3008\_sd

Strana 5 z 8

#### Výbušné vlastnosti

Nevýbušný

Dále hořlavý:

Žádné samoudržení hoření

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

#### Jiné údaje

Produkt nepodporuje spalování.

### 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 35 °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
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	orální	ATE 500 mg/kg			

##### Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Ambital-eco-Konzentrat**

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j3008\_sd

Strana 6 z 8

**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.

U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

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

Tento přípravek neobsahuje žádnou látku považovanou za odolnou, hromadící se v organismu nebo toxickou (PBT).

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Bioakumulace je nepravděpodobná.

**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.

Tento přípravek neobsahuje žádnou látku považovanou za velmi odolnou nebo velmi se hromadící v organismu (vPvB).

**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 údaje**Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) 611 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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Ambital-eco-Konzentrat**

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j3008\_sd

Strana 7 z 8

**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 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 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 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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Ambital-eco-Konzentrat**

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j3008\_sd

Strana 8 z 8

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  
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.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
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.)*