

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**GlasQueen**

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j2525\_sd

Strana 1 z 8

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

GlasQueen

**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 &lt;5%, vodou ředitelná rozpouštědla, Barviva

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**GlasQueen**

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j2525\_sd

Strana 2 z 8

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
64-17-5	Ethanol	5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5
	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2; H225	
5131-66-8	3-Butoxypropan-2-ol	1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8
	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 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 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.

**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.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### GlasQueen

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j2525\_sd

Strana 3 z 8

#### 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

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

##### 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. 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.

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**

##### Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
5131-66-8	1-Butoxypropan-2-ol	49,14	270		PEL	
		100,1	550		NPK-P	
64-17-5	Ethanol	522	1000		PEL	
		1566	3000		NPK-P	

#### **8.2 Omezování expozice**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**GlasQueen**

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j2525\_sd

Strana 4 z 8

**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:	modrý
Zápach:	charakteristický

**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:	>60 °C	
Bod samozápalu:	nepoužitelné	
Teplota rozkladu:	nestanoveno	
pH (při 20 °C):	asi 9,5	K-QP1012C
Kinematická viskozita:	nestanoveno	
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	plně mísitelná látka	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		
nestanoveno		
Rozdělovací koeficient	nestanoveno	
n-oktanol/voda:		
Tlak par:	nestanoveno	
Hustota (při 20 °C):	0,98 g/cm <sup>3</sup>	K-QP1012E
Relativní hustota páry:	nestanoveno	

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

Výbušné vlastnosti

Nevýbušný

Teplota samovznícení

tuhé látky:

plyny:

nepoužitelné

nepoužitelné

Oxidační vlastnosti

Není relevantní

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Relativní rychlost odpařování:

nestanoveno

Obsah pevných látek:

nestanoveno

Sublimační bod:

nepoužitelné

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**GlasQueen**

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j2525\_sd

Strana 5 z 8

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.

**Žiravost 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.

U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**GlasQueen**

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j2525\_sd

Strana 6 z 8

**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.

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): 423mg 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 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**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**GlasQueen**

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j2525\_sd

Strana 7 z 8

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

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### GlasQueen

Datum revize: 12.12.2022

Kód produktu: j2525\_sd

Strana 8 z 8

(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.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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