

**Gläserrein Tablety**

Datum revize: 06.03.2023

Kód produktu: CZ1403

Strana 1 z 8

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

Gläserrein Tabletten

Jiné obchodní název výrobku**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Cisticí prostředky na pivní sklenice.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Habla CZ, s.r.o.	
Název ulice:	Bezručovice 288	
Místo:	CZ-349 53 Bezručovice	
Telefon:	+420 724 252 055	Fax: +420 377 444 085
e-mail:	habla@habla.cz	
Kontaktní osoba:	Eva Cížková	Telefon: +420 724 252 055
Internet:	www.habla.cz	
Informační oblast:	Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 12808 Praha2	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: Tel pro CR (24 hod/den): +420 224 919 293**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům ES, ale je doplněna informacemi z odborné literatury a informacemi o společnosti.

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

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Po manipulaci důkladně omyjte s vodou.

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách



Gläserrein Tablety

Datum revize: 06.03.2023

Kód produktu: CZ1403

Strana 2 z 8

3.2. Směsi**Chemická charakteristika**

Smes aniontových a neiontových povrchově aktivních látek s neškodnými zahušťovadly..

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
24938-91-8	Polyoxyethylen (10) tridecyl ether	5-10 %
	Eye Irrit. 2; H319	
68411-30-3	Roztok Na-alkylbenzensulfonátu	5-15 %
	270-115-0 01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 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	
68411-30-3	270-115-0	Roztok Na-alkylbenzensulfonátu	5-15 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	

Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

5 % - < 15 % neiontové povrchově aktivní látky, 5 % - < 15 % aniontové povrchově aktivní látky.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

po kontaktu s pokožkou: omyjte pokožku vodou. Při zasažení očí: Oci vypláchnete tekoucí vodou s otevřenými víčky
Po požití: nevyvolávejte zvracení. Vypláchnete ústa vodou a vypijte sklenici vody. Vyhledejte lékaře.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Důkladně umýt vodou. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Při požití

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 1 sklenici vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů. Léčte symptomaticky a podpurnou terapii, jak je uvedeno.

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

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Oxid uhličitý (CO₂). Suchý prášek nebo vodní sprej. Větší ohně zdat vodním postřikem nebo penou odolnou vůči alkoholu. Přizpůsobte hasicí opatření okolnímu ohni

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

**Gläserrein Tablety**

Datum revize: 06.03.2023

Kód produktu: CZ1403

Strana 3 z 8

Další pokyny

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

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

Zajistěte dostatečné větrání. Zabránit prášení. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky. Odvedte nezúčastněné osoby z nebezpečné oblasti.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Další informace**

Zachytit mechanicky. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Absorbujte pomocí materiálu vzájemného kapaliny (písek, křemelina, univerzální pojivo). Dodatečné čištění. Umyjte vodou. S absorbovaným materiálem zacházejte podle kapitoly o likvidaci. Kontaminovaný materiál zlikvidujte podle bodu 13. Zajistěte dostatečné větrání. Shromáždění malého množství: Roztok zředte vodou, redukuje siricitanem sodným, pyrosulfitem nebo thiosíranem a zlikvidujte v souladu s místními úředními předpisy. Nevyhazujte odpady do umyvadla ani odpadkových košů. Vešší množství: Sbírejte do trvanlivých, uzavíratelných a označených nádob. Sběrné nádoby musí být jasne označeny systematickým popisem jejich obsahu a opatřeny výstražnými symboly a H a P vetami. Uchovávejte nádoby na dobře vetraném místě. Odevzdejte příslušné firmě pro likvidaci odpadu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

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

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Je třeba dodržovat platnou pracovní hygienu a zákonné předpisy.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Materiál pro skladování kontejneru: nerezová ocel, sklo, plast. Skladovací teplota: cca 20 ° C

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Cisticí prostředky na pivní sklenice.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****8.2. Omezování expozice**



Gläserrein Tablety

Datum revize: 06.03.2023

Kód produktu: CZ1403

Strana 4 z 8



Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: košíčkové brýle. Nepovinné.

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Nepovinné.

Ochrana kůže

Použití ochranného oděvu.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Nepovinné.

Omezování expozice životního prostředí

Znečištěné oděvy okamžitě vyprat.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	pevný
Barva:	bílý
Zápach:	bez zápachu

Metoda**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:	50 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	nelze použít

Hořlavost

tuhý/kapalný:	nejsou stanoveny nelze použít
---------------	----------------------------------

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny

Teplota samovznícení

tuhé látky:	nejsou stanoveny
plyny:	nelze použít

Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
-------------------	------------------

pH:	8 pH-Meter
-----	------------

Rozpustnost ve vodě:	mísitelný.
----------------------	------------

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
--	------------------

Tlak par:	nejsou stanoveny
-----------	------------------

Hustota:	1 g/cm ³
----------	---------------------

Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny
-------------------------	------------------



Gläserrein Tablety

Datum revize: 06.03.2023

Kód produktu: CZ1403

Strana 5 z 8

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Jiné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt je klasifikován jako nebezpečný vzhledem ke složení uvedenému v oddíle 3.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Akutní toxicita: Primární dráždivý účinek: na kuži: nedráždí oči: mírný dráždivý účinek

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) 9615,4 mg/kg

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
68411-30-3	Roztok Na-alkylbenzensulfonátu	orální	ATE 500 mg/kg			

Senzibilizační účinek

Žádné známé senzibilizující účinky

Jiné údaje ke zkouškám

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Další informace

Podle našich zkušeností a informací, které máme k dispozici, nemá produkt žádné škodlivé účinky na zdraví, pokud se s ním zachází a používá se podle určení.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Povrchové aktivní látky obsažené ve výrobku jsou v souladu s požadavky nařízení EU o detergentech (ES / 648/2004) o konečné rozložitelnosti povrchové aktivních látek v detergentech a čistících prostředcích. - Výrobek splňuje zákonné normy s ohledem na požadovanou biologickou rozložitelnost povrchové aktivních látek (> 90%).



Gläserrein Tablety

Datum revize: 06.03.2023

Kód produktu: CZ1403

Strana 6 z 8

12.2. Perzistence a rozložitelnost

> 70% 28d OECD 301A pro ethoxylát mastného alkoholu a > 90% / 35d OECD 303A pro Na-alkylbenzensulfonát)
Podle údaje použitých povrchově aktivních látek je produkt snadno biologicky odbouratelný. Použité povrchově aktivní látky odpovídají předpisům a směrnicím EU o detergentech.

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

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.

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.

Přeprava po moři (IMDG)

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.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.



Gläserrein Tablety

Datum revize: 06.03.2023

Kód produktu: CZ1403

Strana 7 z 8

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.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

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

Další pokyny

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Žádná nebezpečná látka podle nařízení o nebezpečných látkách a pokynu EHS.

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

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



Gläserrein Tablety

Datum revize: 06.03.2023

Kód produktu: CZ1403

Strana 8 z 8

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
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Pro význam zkratek se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu

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

Zdraví škodlivý při požití.
 Dráždí kůži.
 Způsobuje vážné podráždění očí.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení. Tyto informace se vztahují pouze k výše uvedenému produktu a nemusí být platné, pokud se používají s jiným produktem nebo v jakémkoli procesu. Tyto informace odpovídají našim současným znalostem a jsou poskytovány s nejlepším svědomím, ale bez záruky. Zodpovědností uživatele zůstává, aby zajistil, že jsou úplné a vhodné pro konkrétní účel produktu.

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