



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Essential Glue

Číslo materiálu 4091xxxx

Datum revize: 15.12.2022

Verze: 9.0

Nahrazuje verzi: 8.1

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 2.1.2023

Strana: 1 z 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Essential Glue

Tento bezpečnostní datový list platí pro následující produkty:

40915000 Essential

41246000 GROHE QuickGlue Set S1

41245000 GROHE QuickGlue Set S2

41247000 GROHE QuickGlue Set S

41127000 GROHE QuickGlue

41128000 GROHE QuickGlue

UFI: NHT0-G0TG-V00C-9YPS

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: Lepidlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Grohe AG

Ulice/poštovní číslo: Industriepark Edelburg

PSČ, místo: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Úsek poskytující informace: Telefon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

Další údaje: Centrála společnosti:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Praha,
Telefon: +42 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Tato směs je zařazena jako bezpečná.

2.2 Prvky označení

Značení (CLP)

Standardní věty o nebezpečnosti: nepoužitelné

Pokyny pro bezpečné zacházení: nepoužitelné

Zvláštní označení

EUH212

Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Essential Glue

Číslo materiálu 4091xxxx

Datum revize: 15.12.2022

Verze: 9.0

Nahrazuje verzi: 8.1

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 2.1.2023

Strana: 2 z 8

2.3 Další nebezpečnost

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: nelze použít

3.2 Směsi

Chemická charakteristika: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí

Nebezpečné složky:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
REACH 01-2119489379-17-xxxx Č. ES 236-675-5 CAS 13463-67-7	Oxid titaničitý Carc. 2; H351.	3,5 - 5,5 %
REACH 01-2119537297-32-xxxx Č. ES 258-207-9 CAS 52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát Eye Dam. 1; H318. Repr. 2; H361f. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 2; H411. M faktory: Aquatic Acute 1: M = 1.	< 1 %

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

Číslo zboží v zahraničním obchodu:

32141010

Dodatečná upozornění:

Obsahuje: Uhlicitan vápenatý, Oxid křemičitý, Oxid hlinitý: Maximální toleranční meze na pracovišti, natolik žádoucí, v článku 8 poukázané.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechování: Postižené přivést na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledat lékaře.

Po styku s pokožkou: Okamžitě umýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při reakci pokožky vyhledat lékaře.

Při styku s očima: Při otevřených víčkách vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

Po polknutí: Vypláchněte ústa. Bezvědomému se nikdy nesmí dávat nic přes ústa. Nevyvolávat zvracení. Potom vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Vodní postřikovací paprsek, pěna, suchý hasicí prášek, oxid uhličitý.

Hasiva nevhodná z bezpečnostních důvodů:

Silný vodní proud



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Essential Glue

Číslo materiálu 4091xxxx

Datum revize: 15.12.2022

Verze: 9.0

Nahrazuje verzi: 8.1

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 2.1.2023

Strana: 3 z 8

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat nebezpečné požární plyny a páry.

Ještě mohou vznikat: oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru:

Použijte autonomní dýchací přístroj a protipožární oděv.

Dodatečná upozornění:

Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezit kontaktu s látkou. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Zamezte styku s kůží a očima. Používat vhodné ochranné vybavení. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace. Nevdechujte Prach, Aerosol a páry.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách. Dobře dodatečně vyčistit okolí.

Dodatečná upozornění:

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro doplnění viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Zamezte styku s kůží a očima. Používat vhodné ochranné vybavení. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovací teplota: 5 °C do 25 °C.

Chránit před mrazem. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením.

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Dodatečná upozornění:

Neobsahuje látky s toleranční mezí pracovního místa.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Essential Glue

Číslo materiálu 4091xxxx

Datum revize: 15.12.2022

Verze: 9.0

Nahrazuje verzi: 8.1

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 2.1.2023

Strana: 4 z 8

DNEL/DMEL: Údaj k bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát:
Systémické účinky:
DNEL Dlouhodobé, pracovník, orální: 1,27 mg/kg bw/d
DNEL Dlouhodobé, pracovník, dermálně: 1,8 mg/kg bw/d
DNEL Dlouhodobé, spotřebitel, inhalativní: 0,31 mg/m³
DNEL Dlouhodobé, spotřebitel, dermálně: 0,9 mg/kg bw/d
DNEL Dlouhodobé, spotřebitel, orální: 0,18 mg/kg bw/d

PNEC: Údaj k bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát:
PNEC voda (sladká voda): 0,004 mg/L
PNEC voda (mořská voda): 0,38 µg/L
PNEC voda (přerušované uvolňování): 0,007 mg/L
PNEC čistička: 1 mg/L
PNEC sladkovodní sediment: 5,9 mg/kg
PNEC mořský sediment: 0,59 mg/kg
PNEC podlaha: 1,18 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Dbát na dobré větrání na pracovišti a/nebo na odsávání pracovního místa.

Osobní ochranné prostředky

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů: Při překročení přípustného expozičního limitu (PEL) je nutné používat ochranný dýchací přístroj. Filtrační přístroj typu ABEK-P2 (EN 14387).

Třídu ochranného filtru je třeba bezpodmínečně přizpůsobit maximální koncentraci škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vzniknout při styku s produktem. Při překročení koncentrace musí být použit izolační dýchací přístroj!

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice dle EN 374.

Při postřikání: Materiál rukavic: chloroprenový kaučuk - Tloušťka nánosu: > 1 mm
rezistenční doba: > 60 min

Při dlouhém nebo častém opakovaném kontaktu s pokožkou: chloroprenový kaučuk nebo přírodní kaučuk - Tloušťka nánosu: > 1 mm
rezistenční doba: > 480 min

Dbejte informací od výrobce ochranných rukavic týkající se propustnosti a rezistenční doby rukavic.

Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle dle EN 166.

Ochrana trupu:

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochranná a hygienická opatření

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Zamezte kontaktu s látkou. Zamezte styku s kůží a očima.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Omezování expozice životního prostředí

Viz "6.2 Opatření na ochranu životního prostředí".

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství při 20 °C a 101,3 kPa

tuhý

Barva:

Forma: Pastovitý

Bílý

Zápach:

Charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Žádné údaje k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Essential Glue

Číslo materiálu 4091xxxxx

Datum revize: 15.12.2022

Verze: 9.0

Nahrazuje verzi: 8.1

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 2.1.2023

Strana: 5 z 8

Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Žádné údaje k dispozici
Vznětlivost:	Žádné údaje k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí/dosah plamenu:	Nelze použít
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH:	Nelze použít
Viskozita, dynamický:	255000 mPa*s
Rozpustnost:	Žádné údaje k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Tlak páry:	Žádné údaje k dispozici
Hustota:	1,5 g/cm ³
Hustota par:	Žádné údaje k dispozici
Charakteristiky částic:	Žádné údaje k dispozici

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení:	Žádné údaje k dispozici
Rychlost odpařování:	Žádné údaje k dispozici
Další údaje:	Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Viz 10.3

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za udaných skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu při dodržení předpisů pro skladování a manipulaci.

Tepelný rozklad: Žádné údaje k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Essential Glue

Číslo materiálu 4091xxxx

Datum revize: 15.12.2022

Verze: 9.0

Nahrazuje verzi: 8.1

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 2.1.2023

Strana: 6 z 8

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické účinky: Výroky jsou odvozeny od vlastností jednotlivých komponentů. K produktu jako takovému nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita (orální): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Výpočet odhadu akutní toxicity směsi: > 5000 mg/kg

Akutní toxicita (dermálně): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Výpočet odhadu akutní toxicity směsi: > 5000 mg/kg

Akutní toxicita (inhalativní): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Výpočet odhadu akutní toxicity směsi (Prach/mlha): > 15 mg/L

Žíravost/dráždivost pro kůži: Nedostatek údajů.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Nedostatek údajů.

Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek údajů.

Senzibilizace pokožky: Nedostatek údajů.

Mutagenita v zárodečných buňkách/Genová toxicita: Nedostatek údajů.

Karcinogenita: Nedostatek údajů.

Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.

Účinky na mateřské mléko a jeho prostřednictvím: Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů.

Nebezpečnost při vdechnutí: Nedostatek údajů.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné údaje k dispozici

Další informace:

Údaj k Oxid titaničitý:

LD50 Potkan, orální: > 5.000 mg/kg (OECD 425 Up-and-Down)

LD50 Králík, dermálně: > 10.000 mg/kg

LC50 Potkan, inhalativní (prach): > 6,82 mg/L/4h

Údaj k bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát:

LD50 Potkan, orální: > 3.700 mg/kg (OECD 423)

LD50 Králík, dermálně: > 3.170 mg/kg OECD 402

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Jiná upozornění: Žádné údaje k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Jiná upozornění: Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Essential Glue

Číslo materiálu 4091xxxxx

Datum revize: 15.12.2022

Verze: 9.0

Nahrazuje verzi: 8.1

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 2.1.2023

Strana: 7 z 8

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Obecné pokyny: Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Klíč třídy odpadu: 08 04 10 = Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů.

Obal

Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou. Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nepoužitelné

14.2 Příslušné označení UN pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Nevztahuje se

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nepoužitelné

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nepoužitelné

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí:

Látka/směs není nebezpečná pro životní prostředí podle kritérií vzorových předpisů OSN.

Znečišťující moře:

ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy - Česká republika

Žádné údaje k dispozici

Národní předpisy - členské státy ES

Obsahuje prchavé organické látky (VOC):

0,5 hm. %



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Essential Glue

Číslo materiálu 4091xxxx

Datum revize: 15.12.2022

Verze: 9.0

Nahrazuje verzi: 8.1

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 2.1.2023

Strana: 8 z 8

Další předpisy, omezení a nařízení:

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 75

Údaj k Dioktylcín-oxid: Na tuto látku podléhá Nařízení (ES) č. 649/2012 (PIC).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K této směsi není zapotřebí bezpečnostní posouzení látky.

ODDÍL 16: Další informace

Doslovné znění H- věty je pod odstavcem 2 a 3:

H303 = Při polknutí může být zdraví škodlivý.

H318 = Způsobuje vážné poškození očí.

H351 = Podezření na vyvolání rakoviny.

H361f = Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH212 = Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.

Důvod posledních změn: Změna v odstavci 1: Změna soupisu zboží

Změna v odstavci 1: Adresa

Založeno: 2.5.2017

Datový list zobrazené oblasti: viz oddíl 1: Úsek poskytující informace

Zkratky a akronymy:

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

AGW: Toleranční mez na pracovišti

Aquatic Acute: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutně

Aquatic Chronic: Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronický

AS/NZS: Australské/Novozélandské normy

ATEmix: Odhad akutní toxicity směsi

Carc.: Karcinogenita

CAS: Chemická abstraktní služba

CFR: Sbírka federálních předpisů

CLP: Klasifikace, označování a balení

DMEL: Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EN: Evropskou normou

EQ: Vyňatá množství

ES: Evropská společnost

EU: Evropská unie

Eye Dam.: Poškození očí

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech

IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie

IMDG Code: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí

LC50: Střední letální koncentrace

LD50: Letální dávka 50%

M faktor: Multiplikační faktor

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

OSHA: Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku

REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Repr.: Reprodukční toxicita

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

TLV: Prahová mezní hodnota

TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

WEL: Toleranční meze na pracovišti

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.