



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredba (EU) br. 2020/878

Essential Glue

materijal broj 4091xxxxx

Obraden: 15.12.2022

Verzija: 9.0

Zamjenjuje inačicu: 8.1

Jezik: hr-HR

Printano: 2.1.2023

Stranica: 1 od 9

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Komercijalno ime: Essential Glue

Ovaj sigurnosni list važi za sljedeće proizvode:

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 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Opća upotreba: Ljepilo

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv firme: Grohe AG
Ulica/poštanski pretinac: Industriepark Edelburg
Poštanski broj, mjesto: DE-58675 Hemer
WWW: www.grohe.com
E-mail: info@grohe.com
Telefon: +49 (0)2372 93-0
Telefaks: +49 (0)2372 93-1322
Odjel za informacije: Telefon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com
Ostali podaci: Sjedište tvrtke:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Poison Control Centre Zagreb,
Telefon: +358 1 2348 342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija prema Uredbi EU 1272/2008 (CLP)

Ova mješavina nije klasificirana kao opasna.

2.2 Elementi označivanja

Oznaka (CLP)

Oznake upozorenja: otpada

Oznake obavijesti: otpada

Posebno obilježavanje

EUH212

Upozorenje! Pri prskanju može nastati opasna respirabilna prašina. Ne udisati prašinu.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredba (EU) br. 2020/878

Essential Glue

materijal broj 4091xxxx

Obrađen: 15.12.2022

Verzija: 9.0

Zamjenjuje inačicu: 8.1

Jezik: hr-HR

Printano: 2.1.2023

Stranica: 2 od 9

2.3 Ostale opasnosti

Posebna opasnost od sklizanja zbog istjecanja/prosipanja proizvoda:

Svojstva endokrine disrupcije, Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB:

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima

3.1 Tvari: nije upotrebljivo

3.2 Smjese

Kemijska osobina:

Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama

Opasni sastojci:

Identifikatori	Naziv Klasifikacija	Sadržaj
REACH 01-2119489379-17-xxxx EZ-br. 236-675-5 CAS 13463-67-7	Titanov dioksid Karc. 2; H351.	3,5 - 5,5 %
REACH 01-2119537297-32-xxxx EZ-br. 258-207-9 CAS 52829-07-9	Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebakat Ozlj. oka 1; H318. Repr. 2; H361f. Ak. toks. vod. okol. 1; H400. Kron. toks. vod. okol. 2; H411. M faktori: Aquatic Acute 1: M = 1.	< 1 %

Doslovno značenje H i EUH fraze: vidi odlomak 16.

Broj proizvoda u vanjskoj trgovini: 2141010

Dodatne obavijesti:

Sadrži: Kalcijev karbonat, Silicijev dioksid, aluminij oksid: Maksimalne granične vrijednosti na radnom mjestu, ako je potrebno, prikazane su u odlomku 8.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja:

Unesrećene osobe izvesti na čisti zrak. Ako nastupe tegobe posjetiti liječnika.

Poslije dodira s kožom:

Odmah prati s vodom i sapunom i temeljito isprati. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Ako dođe do reakcije s kožom, konzultirati liječnika.

Nakon dodira s očima:

Odmah pri malo podignutom kapku ispirati 10–15 minuta vodom. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako nastupe ili potraju smetnje potražiti pomoć okulista.

Nakon gutanja:

Isprati usta. Nikada se unesrećenom bez svijesti ne smije ništa davati u usta. ne provocirati povraćanje Odmah potražiti liječničku pomoć.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema raspoloživih podataka

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Odgovarajuće otapalo:

Prskanje vodom, pjena, prah za suho gašenje, ugljični dioksid.

Sredstvo za gašenje koje ne odgovara sigurnosnim zahtjevima:

Vodeni mlaz



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredba (EU) br. 2020/878

Essential Glue

materijal broj 4091xxxxx

Obrađen: 15.12.2022

Verzija: 9.0

Zamjenjuje inačicu: 8.1

Jezik: hr-HR

Printano: 2.1.2023

Stranica: 3 od 9

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara mogu nastati opasni plinovi i pare.

Nadalje mogu nastati: dušični oksidi (NO_x), ugljični monoksid i ugljični dioksid

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna protupožarna zaštitna oprema:

Nositi zaštitnu masku neovisnu o cirkulaciji zraka u okolini i protupožarno odijelo.

Dodatne upute:

Ne dozvoliti da voda od gašenja dospije u kanalizaciju, tlo ili vode.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. Izbjegavati dodir s materijalom. Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. Spriječiti dodir s kožom i očima. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u podzemne vode, vodotoke ili u kanalizaciju. Ne udisati Prašine, Aerosol i paru.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Mehanički sakupiti i zbrinuti u odgovarajućim spremnicima. dobro očistiti okoliš.

Dodatne informacije:

Posebna opasnost od sklizanja zbog istjecanja/prosipanja proizvoda:

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za dodatno vidi odjeljak 8 i 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Upute za sigurno rukovanje:

Pobrinuti se za adekvatnu ventiliranje skladišta i radnog mjesta. Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. Spriječiti dodir s kožom i očima. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi u odnosu na skladišne prostore i spremnike/kontejnere:

Skladišna temperatura: 5 °C do 25 °C.

Štititi od mraza. Štititi od vrućine i direktnih sunčevih zraka.

Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetranom mjestu.

Upute o zajedničkom uskladištenju:

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema informacija.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredba (EU) br. 2020/878

Essential Glue

materijal broj 4091xxxxx

Obrađen: 15.12.2022

Verzija: 9.0

Zamjenjuje inačicu: 8.1

Jezik: hr-HR

Printano: 2.1.2023

Stranica: 4 od 9

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti na radnom mjestu:

CAS br.	Naziv	Vrsta	Granična vrijednost
471-34-1	Kalcijev karbonat	Hrvatska: dugo vrijeme Hrvatska: dugo vrijeme	10 mg/m ³ (frakcija koju se može udisati) 4 mg/m ³ (alveolarna frakcija)
13463-67-7	Titanov dioksid	Hrvatska: dugo vrijeme Hrvatska: dugo vrijeme	10 mg/m ³ (frakcija koju se može udisati) 4 mg/m ³ (alveolarna frakcija)
7631-86-9	Silicijev dioksid	Hrvatska: dugo vrijeme Hrvatska: dugo vrijeme	2,4 mg/m ³ (Kremena zemlja (amorfna) alveolarna frakcija) 6 mg/m ³ (Kremena zemlja (amorfna) respirabilna frakcija)
1344-28-1	aluminij oksid	Hrvatska: dugo vrijeme Hrvatska: dugo vrijeme	10 mg/m ³ (frakcija koju se može udisati) 4 mg/m ³ (alveolarna frakcija)

DNEL/DMEL:

Podatak o Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebakat:

Sistemske efekte:

DNEL Dugo vrijeme, radnici, oralni: 1,27 mg/kg bw/d

DNEL Dugo vrijeme, radnici, kožni: 1,8 mg/kg bw/d

DNEL Dugo vrijeme, korisnik (konzument), inhalacijski: 0,31 mg/m³

DNEL Dugo vrijeme, korisnik (konzument), kožni: 0,9 mg/kg bw/d

DNEL Dugo vrijeme, korisnik (konzument), oralni: 0,18 mg/kg bw/d

PNEC:

Podatak o Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebakat:

PNEC voda (slatka voda): 0,004 mg/L

PNEC voda (morska voda): 0,38 µg/L

PNEC voda (povremeno oslobađanje): 0,007 mg/L

PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda: 1 mg/L

PNEC slatkovodni sediment: 5,9 mg/kg

PNEC morski sediment: 0,59 mg/kg

PNEC tlo: 1,18 mg/kg

8.2 Nadzor nad izloženosti

Osigurati dobro ventiliranje radnog prostora i/ili uređaj za isisavanje na radnom mjestu.

Osobna zaštitna oprema

Ograničavanje i nadgledanje ekspozicije na radnom mjestu

Zaštita dišnih puteva:

U slučaju kad su prekoračene WEL granične vrijednosti obavezan je nošenje aprata za zaštitu dišnih puteva.

Koristiti filter-uređaj tipa ABEK-P2 u skladu s normom HRN EN 14387.

Klasa filtera u maski se mora svakako prilagoditi maksimalnoj koncentraciji tvari (plin/para/aerosol/čestice) koja može nastati tijekom rada s proizvodom. Ako se koncentracija prekorači, mora se upotrijebiti uređaj za disanje neovisan od okolnog zraka!

Zaštita za ruke:

Zaštitne rukavice prema/sukladno HRN EN 374.

ako dođe do kontakta prskanjem: Materijal za rukavice: polikloropren - Debljina sloja: > 1 mm
Vrijeme permeacije (maksimalno trajanje rukavica): > 60 min

Ako se radi o duljem ili češćem dodiru s kožom: polikloropren ili Prirodni kaučuk - Debljina sloja: > 1 mm

Vrijeme permeacije (maksimalno trajanje rukavica): > 480 min

Pridržavati se uputa proizvođača o propusnosti i trajnosti zaštitnih rukavica.

Zaštita očiju:

Čvrsto zatvorene zaštitne naočale prema HRN EN 166.

Zaštita za tijelo:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredba (EU) br. 2020/878

Essential Glue

materijal broj 4091xxxxx

Obraden: 15.12.2022

Verzija: 9.0

Zamjenjuje inačicu: 8.1

Jezik: hr-HR

Printano: 2.1.2023

Stranica: 5 od 9

Higijenske i mjere zaštite: Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. Izbjegavati dodir s materijalom. Spriječiti dodir s kožom i očima. Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Vidi "6.2 Mjere zaštite okoliša".

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje pri 20 °C i 101,3 kPa	čvrst
Boja:	Oblik: Pastozan Bijel
Miris:	Karakterističan
Prag mirisa:	Nema raspoloživih podataka
Talište/točka smrzavanja:	Nema raspoloživih podataka
Vrelište/područje vrenja:	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost:	Nema raspoloživih podataka
Gornje/donje granice zapaljivosti/eksplozije:	Nema raspoloživih podataka
Plamište/raspon temperature paljenja:	Nije upotrebljivo
Temperatura raspadanja:	Nema raspoloživih podataka
pH:	Nije upotrebljivo
Viskoznost, dinamičan:	255000 mPa*s
Topljivost:	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent distribucije n-oktanol/voda:	Nema raspoloživih podataka
Pritisak pare:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća:	1,5 g/cm ³
Gustoća pare:	Nema raspoloživih podataka
Svojstva čestica:	Nema raspoloživih podataka

9.2 Ostale informacije

Eksplozivna svojstva:	Nema raspoloživih podataka
Svojstva koja podržavaju gorenje:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema raspoloživih podataka
Brzina isparavanja:	Nema raspoloživih podataka
Ostale informacije:	Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Vidi 10.3

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u preporučenim uvjetima skladištenja.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema raspoloživih podataka



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredba (EU) br. 2020/878

Essential Glue

materijal broj 4091xxxxx

Obrađen: 15.12.2022

Verzija: 9.0

Zamjenjuje inačicu: 8.1

Jezik: hr-HR

Printano: 2.1.2023

Stranica: 6 od 9

10.5 Inkompatibilni materijali

Nema raspoloživih podataka

10.6 Opasni proizvodi raspada

Nema opasnosti od nastanka opasnih proizvoda razgradnje, ako se poštuju propisi za skladištenje i rukovanje.

termičko razlaganje:

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

toksikološko djelovanje:

Izjave su izvedene iz svojstava pojedinačnih komponenti. Za proizvod kao takav nisu dostupni toksikološki podaci.

Akutna toksičnost (oralni): Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji. ATEmix izračunat: > 5000 mg/kg

Akutna toksičnost (kožni): Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji. ATEmix izračunat: > 5000 mg/kg

Akutna toksičnost (inhalacijski): Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji. ATEmix izračunat (Prašine/magla): > 15 mg/L

Nagrivanje/nadraživanje kože: Nema raspoloživih podataka.

Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju: Nema raspoloživih podataka.

Povećana osjetljivost dišnih putova: Nema raspoloživih podataka.

Povećana osjetljivost kože: Nema raspoloživih podataka.

Mutageni učinak na zametne stanice/Genotoksičnost: Nema raspoloživih podataka.

Karcinogenost: Nema raspoloživih podataka.

Reproduktivna toksičnost: Nema raspoloživih podataka.

Učinci na i prijesto majčinog mlijeka: Nema raspoloživih podataka.

Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje): Nema raspoloživih podataka.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje): Nema raspoloživih podataka.

Opasnost od aspiracije: Nema raspoloživih podataka.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije: Nema raspoloživih podataka

Ostale informacije:

Podatak o Titanov dioksid:

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

LD50 Kunić, kožni: > 10.000 mg/kg

LC50 Štakor, inhalacijski (prašina): > 6,82 mg/L/4h

Podatak o Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebakat:

LD50 Štakor, oralni: > 3.700 mg/kg (OECD 423)

LD50 Kunić, kožni: > 3.170 mg/kg OECD 402

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Ostale upute:

Nema raspoloživih podataka

12.2 Postojanost i razgradivost

Ostale upute:

Nema raspoloživih podataka

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent distribucije n-oktanol/voda:

Nema raspoloživih podataka



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredba (EU) br. 2020/878

Essential Glue

materijal broj 4091xxxxx

Obrađen: 15.12.2022

Verzija: 9.0

Zamjenjuje inačicu: 8.1

Jezik: hr-HR

Printano: 2.1.2023

Stranica: 7 od 9

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema raspoloživih podataka

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Nema raspoloživih podataka

12.7 Ostali štetni učinci

Opće informacije/upute/napomene:

Ne dozvoliti da dospije u podzemne vode, vodotoke ili u kanalizaciju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod/produkt

Identifikacijski broj otpada: 08 04 10 = Otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja nisu navedena pod 08 04 09

Preporuka: Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Ambalaža

Preporuka: Zbrinjavanje sukladno službenim propisima. Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod. Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: otpada

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Bez ograničenja

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: otpada

14.4 Skupina pakiranja

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: otpada

14.5 Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš: Tvar/smjesa nije opasna po okoliš prema kriterijima uzorci propisa UN-a.

Zagađivanje mora: ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nema raspoloživih podataka



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredba (EU) br. 2020/878

Essential Glue

materijal broj 4091xxxxx

Obrađen: 15.12.2022

Verzija: 9.0

Zamjenjuje inačicu: 8.1

Jezik: hr-HR

Printano: 2.1.2023

Stranica: 8 od 9

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Nacionalni propisi - Hrvatska

Nema raspoloživih podataka

Nacionalni propisi - Zemlje članice EZ

Sadržaj hlapljivih organskih spojeva (VOC):

0,5 težinski-%

Ostali propisi, ograničenja i uredbe:

Ograničenje uporabe prema Priloge XVII Uredbe REACH, br.: 75

Podatak o Diocetyl tin oxide: Ova tvar podliježe Uredbi (EZ) br. 649/2012 (PIC).

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu nije potrebna ocjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Doslovni tekst upozorenja u odlomku 2 i 3:

H303 = Može biti štetno ako se proguta.

H318 = Uzrokuje teške ozljede oka.

H351 = Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

H361f = Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.

H400 = Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H411 = Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

EUH212 = Upozorenje! Pri prskanju može nastati opasna respirabilna prašina. Ne udisati prašinu.

Razlog zadnjih promjena: Promjena u odlomku 1: Promjena liste proizvoda

Promjena u odlomku 1: Adresa

Načinjen: 2.5.2017

Mjesto za isticanje letka s podacima:

vidi odlomak 1: Odjel za informacije

Kratice i akronimi:

ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnicama

ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari

AGW: Granične vrijednosti na radnom mjestu

Ak. toks. vod. okol.: Opasno za vodeni okoliš - akutno

AS/NZS: Australijsko/novozelandski standard

ATEmix: Procjena akutne toksičnosti smjese

CAS: Služba kemijskih abstrakata

CFR: Kodeks saveznih propisa

CLP: Razvrstavanje, označavanje i pakiranje

DMEL: Izvedena razina minimalnog učinka

DNEL: Izvedena razina izloženosti bez učinka

EN: Europska norma

EQ: Izuzete količine

EU: Europska unija

EZ: Europske zajednice

IATA: Međunarodna udruga za zračni prijevoz

IATA-DGR: Međunarodna udruga za zračni prijevoz – Pravila o opasnim dobrima

IBC Code: Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju

IMDG Code: Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta

Karc.: Karcinogenost

Kron. toks. vod. okol.: Opasno za vodeni okoliš - kronično

LC50: Srednja smrtonosna koncentracija

LD50: Smrtonosna doza 50%

MARPOL: Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova

M-faktor: Faktor množenja

OECD: Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj

OSHA: Uprava za zaštitu na radu i zdravlje

Ozlj. oka: Oštećenje oka

PBT: Postojan, bioakumulativan i toksičan

PNEC: Predviđena koncentracija bez učinka

REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija

Repr.: Reproaktivna toksičnost

RID: Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom

TLV: Granična vrijednost praga

TRGS: Tehnička pravila za opasne tvari

vPvB: Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan

WEL: Granične vrijednosti na radnom mjestu



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredba (EU) br. 2020/878

Essential Glue

materijal broj 4091xxxxx

Obrađen: 15.12.2022

Verzija: 9.0

Zamjenjuje inačicu: 8.1

Jezik: hr-HR

Printano: 2.1.2023

Stranica: 9 od 9

Podatci na letku su savjesno sastavljeni i odgovaraju činjeničnom stanju na dan prerade. Ne osiguravaju zadržavanje određenih svojstava kako to obvezuje zakon.