Varnostni list

V skladu s 1907/2006/ES, členom 31

Datum tiska: 1. 3. 2017 Številka različice 1 Revidirano: 1. 3. 2017

ODDELEK 1: Oznaka snovi ali zmesi in podjetja

· **1.1 Identifikacija snovi**

· **Trgovsko ime: Probau masa za zaključevanje fug**

· **1.2 Relevantne identificirane uporabe snovi ali zmesi in uporabe, katerim odsvetujemo**
Ni drugih pomembnih informacij.

· **Uporabo snovi / zmesi**
Detergent Sredstvo, ki učinkuje na površini

· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

· **Proizvajalec/dobavitelj:**
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühleneschweg 6
D-49090 Osnabrück

· **Oddelek, ki nudi informacije:**
· Oddelek: Tehnično svetovanje
· Telefon: +49 (0)541 601-601
· E-pošta: info@quick-mix.de

· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Centrala za informacije o strupih Sever (GIZ Sever), Univerza v Göttingenu,
Tel.: +49 (0) 0551 19240

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

· **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

· **Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek ni razvrščen v skladu z uredbo CLP.

· **Razvrstitev v skladu s smernico 67/548/EGS ali s smernico 1999/45/ES** Odpade.

· **Posebna navodila v primeru nevarnosti za ljudi in okolje:**
Pri produktu ne obstaja obveznost označevanja zaradi kalkulacijske metode, ki je navedena v Uredbi ES o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi v zadnji verziji.

· **Klasifikacijski sistem:**
Klasifikacija ustreza trenutnemu seznam ES , vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki iz podjetja.

· **2.2 Elementi etikete**

· **Oznaka v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade

· **Piktogrami za nevarnost** odpade

· **Opozorilna beseda** odpade

· **Stavki o nevarnosti** odpade

· **2.3 Druge nevarnosti**

· **Rezultati ocene lastnosti snovi glede PBT (obstojna, bioakumulativna, toksična) und vPvB (zelo obstojna, zelo bioakumulativna)/**

· **PBT:** Ni uporabno.

· **vPvB:** Ni uporabno.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· **3.2 Kemijska karakteristika Zmesi**

· **Opis:** Zmes iz spodaj navedenih snovi z ne nevarnimi primesi.

· **Nevarne sestavine:** odpade

· **Še posebej zaskrbljujoče snovi** Ni uporabno.

(nadaljevanje na strani 2)

(nadaljevanje strani 1)

· ***Dodatni nasveti:*** *Besedilo navedenih stavkov o nevarnosti je navedeno v oddelku 16.*

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· ***4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč***
· ***Splošni napotki:*** *Posebni ukrepi niso potrebni.*
· ***Po vdihavanju:***
Poskrbeti za svež zrak.
V primeru težav poskrbeti za zdravniško zdravljenje.
· ***Po stiku s kožo:***
Izprati z veliko mila in vode in dobro naknadno
izpirati. Na splošno izdelek ne draži kože.
· ***Po stiku z očmi:***
Oči pri odprti očesni reži več minut izpirati s tekočo vodo.
Pri nenehnih težavah se posvetovati z zdravnikom.
· ***Po zaužitju:***
Izprati usta in spiti veliko vode.
Ne povzročati bruhanja.
Pri zaužitju potencialno nevarnih snovi, takoj poiskati zdravniško pomoč.
· ***4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli***
Ni drugih pomembnih informacij.
· ***4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja***
Ni drugih pomembnih informacij.

ODDELEK 5: Ukrepi pri gašenju

· ***5.1 Sredstva za gašenje***
· ***Ustrezna sredstva za gašenje:***
Ni gorljiv. Zaradi visoke vsebnosti vode je izdelek morda gorljiv šele po delni ali popolni izparitvi.
Uskladiti ukrepe gašenja z okolico.
· ***5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo***
V primeru požara se lahko sproščajo:
dušikovi oksidi (NOx)
ogljikov monoksid ali ogljikov dioksid
žveplovi oksidi (SOx)
kovinski oksidi
· ***5.3 Nasvet za gasilce***
· ***Posebna varovalna oprema:***
Nositi popolno zaščitno obleko.
Nositi dihalni aparat, ki je neodvisen od okoljskega zraka.
Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

ODDELEK 6: Ukrepi pri nenamerni sprostitvi

· ***6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili***
Nositi zaščitno opremo. Odstraniti nezaščitene osebe.
Poskrbeti za zadostno zračenje.
· ***6.2 Okoljevarstveni ukrepi:*** *Ne izpuščajte v kanalizacijo, površinsko vodo ali v talnico.*
· ***6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje***
Zajeti s sredstvom, ki veže tekočino (pesek, diatomejska zemlja, sredstvo, ki veže kisline, univerzalno sredstvo, ki veže, žagovina)
Kontaminiral Material odstraniti v skladu z oddelkom 13.
· ***6.4 Sklicevanje na druge oddelke***
Informacije k varnem ravnanju, glej oddelek 7.
Informacije k osebni zaščitni opremi, glej oddelek 8.

(nadaljevanje na strani 3)

(nadaljevanje strani 2)

Informacije k odstranjevanju, glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· ***7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje***
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
· ***Napotki za zaščito pred požarom in eksplozije*** *Posebni ukrepi niso potrebni.*

· ***7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo***
· ***Skladiščenje:***
· ***Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:***
Hraniti samo v izvirni posodi.
Zaščiti pred zmrzali.
Zaščiti pred neposrednimi sončnimi žarki.
· ***Napotki glede skupnega skladiščenja z drugimi snovmi:*** *Skladiščiti ločeno od živil.*
· ***Drugi podatki o pogojih skladiščenja*** *Shraniti v dobro zaprtih posodah na hladnem in suhem prostoru.*
· ***Razred skladiščenja:***
· ***Klasifikacija po nemški Uredbi o varnosti v obratu:*** *-*
· ***7.3 Posebne končne uporabe*** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*

ODDELEK 8: Omejitev in nadziranje izpostavljanja/osebne varnostne opreme

· ***Dodatni napotki k oblikovanju tehničnih naprav:*** *Ni drugih podatkov, glej oddelek 7*

· ***8.1 Parametri nadzora***
· ***Sestavni deli z mejnimi vrednostmi, ki se nanašajo na delovno mesto in jih je treba nadzirati:***
Izdelek ne vsebuje nobenih relevantnih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki se nanašajo na delovno mesto ali ki jih je treba nadzorovati.
· ***Dodatni nasveti:*** *Kot predloga pri sestavi tega varnostnega lista so služili veljavni seznami.*

· ***8.2 Nadzor izpostavljenosti***
· ***Osebna zaščitna oprema:***
· ***Splošni zaščitni in higienski ukrepi:***
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
· ***Zaščita dihal:*** *Ni potrebno.*
· ***Zaščita rok:***
Ni potrebno.
Pri daljšem stiku s kožo je možna senzibilizacija.
· ***Material rokavic*** *-*
· ***Čas predora materiala rokavic*** *-*
· ***Zaščita oči:*** *Zaščitna očala*
· ***Zaščita telesa:*** *Ni potrebno.*

ODDELEK 9: Fizikalne in kemične lastnosti

· ***9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih***
· ***Splošni podatki***
· ***Videz:***

Oblika:	*tekoča*
Barva:	*svetlo zelena*
· ***Vonj:***	*šibak, značilen*
· ***Mejne vrednosti vonja:***	*Ni podatkov.*
· ***pH:***	*Ni uporabno.*

(nadaljevanje na strani 4)

(nadaljevanje strani 3)

· **Sprememba stanja – Tališče/talilno območje:**	0 °C
Vrelišče/območje vrenja:	100 °C
· **Plamenišče;**	Ni gorljiv. Ni vnetljiva substanca.
· **Vnetljivost (trdno, plinasto):**	Ni uporabno.
· **Temperatura vžiga:**	Ni podatkov.
· **Temperatura razpadanja:**	Ni podatkov.
· **Samovnetljivost:**	Izdelek se ne vname samo od sebe.
· **Nevarnost eksplozije:**	Izdelek ni eksploziven.
· **Meje eksplozivnosti:**	
Spodnja:	Ni podatkov.
Zgornja:	Ni podatkov.
· **Oksidativne lastnosti**	Ni podatkov.
· **Parni tlak pri 20 °C**	23 hPa
· **Gostota pri 20 °C**	1 g/cm³
· **Parna gostota**	Ni podatkov.
· **Hitrost izparevanja**	Ni podatkov.
· **Topljivost v / mešljivost z vodo:**	popolnoma mešljivo
· **Porazdelitveni koeficient: (n-oktanol/voda):**	Ni podatkov.
· **Viskoznost:**	
dinamična:	Ni podatkov.
· **Preverjanje ločevanja topila:**	Ni podatkov.
· **Vsebnost topila:**	
Organsko topilo:	0,0 %
Voda:	99,5 %
VOC (EU)	0,00 %
Vsebnost trdnih snovi:	0,5 %
· **9.2 Drugi podatki**	Zgoraj navedeni fizikalni podatki so orientacijske vrednosti in se jih ne sme smatrati kot specifikacije.

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost**
· **10.2 Kemijska stabilnost**
· **Toplotni razkroj / Pogoji, ki se jim je treba izogniti**
Ne razpade, če se s snovjo ravna v skladu s svojo namembno uporabo.
· **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** No znanih nevarnih reakcij.
· **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.5 Nezdružljivi materiali** Ni drugih pomembnih informacij.
· **10.6 Nevarni produkti razgradnje**
Dušikovi plini
Ogljikov monoksid ali ogljikov dioksid ter
Žveplovi oksidi (SOx)

(nadaljevanje na strani 5)

(nadaljevanje strani 4)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

· **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
· **Akutna strupenost:**
· **Primarno draženje:**
· **na koži:** ne draži.
· **na očesu:** ne draži.
· **Senzibilizacija:** Učinek povzročanja preobčutljivosti ni znan
· **Dodatni toksikološki nasveti:**
Pri produktu ne obstaja obveznost označevanja zaradi kalkulacijske metode, ki je navedena v Uredbi ES o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi v zadnji verziji.
Pri pravilnem ravnanju in uporabi v skladu s svojin namenom izdelek ne povzroča po naših izkušnjah in na podlagi informacij, ki jih imamo na voljo, nobenih učinkov, ki bi ogrožalo zdravje.

ODDELEK 12: Okoljski podatki

· **12.1 Strupenost**
· **Akvatična strupenost:** Ni drugih pomembnih informacij.
· **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Drugih relevantnih informacij ni na voljo.
· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Drugih relevantnih informacij ni na voljo.
· **12.4 Mobilnost v tleh** Drugih relevantnih informacij ni na voljo.
· **Nadaljnji ekološki napotki:**
· **Splošni napotki:**
Razred ogrožanja voda 1 (lastno razvrščanje): malo nevarno za vodo
Ne dopuščati, da pride v talno vodo, vodovje ali kanalizacijo, če ni razredčen ali v večjih količinah..
· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
· **PBT:** Ni uporabno.
· **vPvB:** Ni uporabno.
· **12.6 Drugi škodljivi učinki**Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Napotki glede ostranjevanja

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
· **Priporočilo:** Manjše količine lahko ostranite skupaj z gospodinjskimi odpadki.

· **Evropski seznam odpadkov**	
08 04 10	Mulji od lepil in tesnilnih mas z izjemo od tistih, ki spadajo pod 08 04 09.

· **Neočiščene embalaže:**
· **Priporočilo:** Odstranjevanje v skladu z uradnimi predpisi.
· **Priporočeno čistilno sredstvo:** Voda, po potrebi z dodatkom čistilnega sredstva.

ODDELEK 14: Podatki o transportu

· **14.1 Številka ZN** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Razvrščen kot nenevaren.
· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Razvrščen kot nenevaren.
· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Razred**	Razvrščen kot nenevaren.

(nadaljevanje na strani 6)

Trgovsko ime: Probau masa za zaključevanje fug

(nadaljevanje strani 5)

· **14.4 Skupina embalaže** · **ADR, IMDG, IATA**	14.4 Skupina embalaže
· **14.5 Nevarnosti za okolje** · **Morski onesnaževalci:**	Ne
· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**	Ni uporabno.
· **Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL-u 73/78 in kodeksom IBC**	Ni uporabno.
· **Transport/drugi podatki:**	
· **ADR** · **Omejena količina (LQ)**	Ni uporabno.
· **UN "Model Regulation":**	-

ODDELEK 15: Pravni predpisi

· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

· **Državni predpisi:**
· **Klasifikacija po nemški Uredbi o varnosti v obratu: -**

· **Razred ogrožanja voda (WGK):** Razred ogrožanja voda 1 (lastno razvrščanje): malo nevarno za vodo

· **Drugi predpisi, omejitve in uredbe prepovedi**
· **Še posebej zaskrbljujoče snovi (SVHC) v skladu z REACH, člen 57** Ni uporabno.
· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki slonijo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo zagotovila lastnosti izdelka, in ne utemeljujejo pogodbenega pravnega razmerja.

· **Kratice in okrajšave:**
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (= Uredba o nevarnih snoveh, Nemčija)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (= Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (= Koda za mednarodni pomorski nevarnega blaga
IATA: International Air Transport Association (= Mednarodno združenje letalskih prevoznikov)
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij) European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi)
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (= Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi)
CAS: Chemical Abstracts Service (= Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov)
VOC: Volatile Organic Compounds (= Hlapne organske spojine) (v ZDA in EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (= Obstojen, bioakumulativen in strupen)
SVHC: Substances of Very High Concern (= Še posebej zaskrbljujoče snovi)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (= Zelo obstojen in zelo bioakumulativen)