

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: Aquasit hladna zaptivna masa

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 1/(11)
pregleda (Proizvođač): - / 05. 07. 2022 Revizija: 31. 07. 2025

POGLAVLJE 1: Identifikacija mešavine /supstance i proizvođača/firme

1.1. Naziv proizvoda

Aquasit hladna zaptivna masa

Broj artikla/ Vrsta: 2363044 / KVM 250

1.2. Relevantne identifikovane upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje nisu preporučene

Preporučena upotreba: zaptivna masa. Profesionalna upotreba. Stambena upotreba.

Nepreporučena upotreba: aplikacija osim gore navedenih.

1.3. Detalji snabdevača bezbednosne liste

Detalji o dobavljaču:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Nemačka

Telefon: +49 2373 890

Faks: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Odgovorna osoba:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Nemačka

Telefon: +49 2373 890

Faks: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Hitna pomoć: 194

Centar za kontrolu trovanja VMA: tel.: 011/2661122, 2662755 i 011/3608-440 (0-24 h)

Vanredne situacije: tel.: + 38163631 548 (0-24 h)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija supstance ili smeše:

Klasa opasnosti: Oznaka upozorenja:

Nije klasifikovan.

-

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: Aquasit hladna zaptivna masa

Verzija: 1.1

Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 05. 07. 2022

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024
Revizija: 31. 07. 2025

Strana: 2/(11)

2.2. Elementi obeležavanja

Detalji o proizvodu: Trgovački naziv: **Aquasit hladna zaptivna masa**

Opasni komponenti: -

Piktogram opasnosti: nema potrebe

Reč upozorenja: nema potrebe

Saopštenja o opasnostima:
nema potrebe

Dodatne informacije opasnost:

-

Saopštenja o merama predostrožnosti – Opšte:

-

Saopštenja o merama predostrožnosti – Prevencija:

-

Saopštenja o merama predostrožnosti – Odgovor:

-

Saopštenja o merama predostrožnosti – Skladištenje:

-

Saopštenja o merama predostrožnosti – Odlaganje:

-

Dodatne oznake odnosno obaveze označavanja:

Upozorenje od opasnosti dodirom: potrebno za maloprodajnu distribuciju.

Kontejneri treba da budu opremljeni pričvršćivačima bezbednim po decu: nema potrebe.

Transport opasnog materijala: vidi poglavlje 14.

2.3. Ostale opasnosti

Rezultati PBT i vPvB procene: Nema podataka.

Svojstva koja uništavaju endokrini sistem: Nema podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: Aquasit hladna zaptivna masa

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 05. 07. 2022 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 3/(11)
Revizija: 31. 07. 2025

POGLAVLJE 3: Sastav/Informacije o komponentama

3.2. Mešavine

Hemijski opis: Smeša sledećih supstanci i neopasnih pomoćnih materija.

Sastojci/opasni komponenti:

Naziv	EC broj	CAS broj	Klasifikacija	Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom CLP/GHS ili 1272/2008	Koncentracija
Ne sadrži sastojke koji bi trebalo da budu deklarirani.					

Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih H oznaka

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoci

4.1. Opis mera prve pomoci

Opšte informacije:

Povređenom koji je u nesvesti ne davati da jede ili pije.

Nakon udisanja:

Osobu izvesti na čist vazduh. Ukoliko ne dođe do poboljšanja zatražiti medicinsku pomoć.

Nakon kontakta sa kožom:

Skinite kontaminiranu odeću. Operite sapunom i vodom. Ne koristite rastvarače ili razređivače.

Nakon kontakta sa očima:

U slučaju dalje iritacije, zatražiti medicinsku pomoć. Odmah isprati sa dosta tekuće vode, držeći kapke otvorene. Zatražiti medicinsku pomoć.

Nakon gutanja:

U slučaju gutanja, isperite usta, dajte vodu. Ne izazivati povraćanje. Potražiti medicinsku pomoć.

Zaštita pružitelja prve pomoći: Nema podataka.

4.2. Najvažnije – akutni i odgođeni – simptomi i učinci

Nema podataka.

4.3. Označavanje potrebne neposredne lekarske pomoći i posebnog tretmana

Simptomatsko lečenje primenjuje.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara:

Pogodna sredstva:

U zavisnosti od gori životnu sredinu: Prah, pena otporna na alkohol, ugljen-dioksid, vodeni sprej.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: Aquasit hladna zaptivna masa

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 05. 07. 2022 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 4/(11)
Revizija: 31. 07. 2025

Sredstvo za gašenje koje nije dozvoljeno iz bezbednosnih razloga:
Pun mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša

Opasni produkti izgaranja:

Prilikom gorenja stvara se ugljen dioksid, ugljen monoksid, azotni oksidi, gusti crni dim, drugih otrovnih gasova i isparenja.

5.3. Saveti za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema:

Specijalna zaštitna oprema: Prema važećim protivpožarnim regulativama.

Ostale informacije:

U slučaju požara, posude hladiti vodom.

Ne smije se dopustiti da kontaminirana voda za gašenje požara uđe u odvođe. Sakupljati odvojeno.

Zagađena voda za gašenje i ostaci sagorevanja moraju se odložiti u skladu sa propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Za ličnu zaštitu pogledati poglavlje 8.

Obezbedite adekvatna ventilacija.

Držati dalje od izvora otvorenog plamena i toplote.

Izbegavati kontakt s kožom, očima i odećom.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti izlivanje u vodotokove, zemljište i u kanalizaciju. Obavestiti nadležne organe.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Na zemljištu: Sprečiti izlivanje u vodotokove, zemljište i u kanalizaciju.

Apsorbovati izlivenu tečnost sa peskom, zemljom ili odgovarajućim raspoloživim sredstvom za apsorpciju (pesak, dijatomejska zemlja, opšti materijal za vezivanje tečnosti). Obeležiti kontejnere propisno. Postupati prema važećim lokalnim propisima.

Očistite pogođeno područje. Ne koristite rastvarače.

6.4. Upucivanje na druga poglavlja

Odlaganje otpada – Poglavlje 13.

Upotreba lične zaštitne oprema – Poglavlje 8.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: Aquasit hladna zaptivna masa

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 05. 07. 2022 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 5/(11)
Revizija: 31. 07. 2025

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Čuvajte opšte mere koje se primenjuju za normalno funkcionisanje sa hemikalijama.
Obezbedite adekvatna ventilacija.
Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Izbegavati prolongirano udisanje para i magle.
Operite ruke pre pauze i na kraju rada.
Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.
Prilikom rukovanja ne jesti, ne piti i ne pušiti.
Temperatura rukovanje: nema podataka.

7.2. Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladišni kapaciteti moraju zadovoljavati propise za čuvanje zapaljivih tečnosti.
Čuvati na hladnom, suvom i dobro provetrenom prostoru, u originalnim, zatvorenim kontejnerima. Držati dalje od jakih kiselina, jakih alkalija i jakih oksidacionih sredstava.
Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca.
Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
Ne koristiti pritisak za pražnjenja kontejnera.
Temperature pri skladištenju: 0 – 40°C.

7.3. Specifična upotreba

Zaptivna masa.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i licna zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti:

Nema komponenta sa ekspozicionalnim vrednostima.

8.2. Kontrola izloženosti i licna zaštita

Inžinjerske mere kontrole:

Adekvatna ventilacija (opšta ili lokalna izduvna gasova)

Oprema za ličnu zaštitu:

a) Zaštita oči/lice: Zaštitne naočare (prema EN 166).

b) Zaštita kože

i. Zaštita ruku: Rukavice (prema EN 374)

Napomena: Treba poštovati uputstvo za upotrebu i uslove za korišćenje propisane od strane proizvođača

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: Aquasit hladna zaptivna masa

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 6/(11)
pregleda (Proizvođač): - / 05. 07. 2022 Revizija: 31. 07. 2025

- ii. Druga specijalna: Antistatička zaštitna odeća (pamuk ili sintetički materijal otporan na toplotu)
- c) Zaštita disanja: U slučaju stvaranja magle, oni moraju nositi odgovarajuće, odobrene respiratore (A1/P2).
- d) Zaštita od termičkih opasnosti: Nema podataka.

Kontrole izlaganja zaštite životne sredine:
Ne puštajte je u zemlju, vodu, kanalizaciju.

POGLAVLJE 9: Fizicka i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizickim i hemijskim svojstvima hemikalije

- | | |
|--|----------------------------------|
| a) Agregatno stanje: | tečnost |
| b) Boja: | ćilibar |
| c) Miris: | karakterističan |
| d) Temperatura na topenje/ temperatura na mrznenje: | nema podataka |
| e) Početna temperatura na vrienje i opseg na vrienje: | nema podataka |
| f) Zapalivost: | nema podataka |
| g) Granice eksplozije: donja / gornja: | nema podataka |
| h) Tačka paljenja: | nema podataka |
| i) Temperatura samozapaljivosti: | nema podataka |
| j) Temperatura raspadanja: | nema podataka |
| k) pH (rastvor: 10% u vodi): | nema podataka |
| l) Kinematički viskozitet | |
| | na 20°C: nema podataka |
| | na 100°C: nema podataka |
| m) Rastvorljivost | |
| Rastvorljivost vo voda: | Praktično nerastvorljivo u vodi. |
| Rastvorljivost (uz naveden rastvarač): | nema podataka |
| n) Koeficijent raspodele (n-oktanol/voda): | nema podataka |
| o) Pritisak pare: | nema podataka |
| p) Gustina / Relativna gustina (na 23°C, ASTM D 792): | 0,92 g/cm ³ |
| q) Relativna gustina pare: | nema podataka |
| r) Karakteristiki na čestička: | nema podataka |

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: Aquasit hladna zaptivna masa

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 05. 07. 2022 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 7/(11)
Revizija: 31. 07. 2025

9.2. Ostali podaci

Dinamičko viskozitet (23°C, ISO 2555) 1900 mPa·s

POGLAVLJE 1: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Nema poznate opasnosti.
10.2. Hemijska stabilnost	Proizvod je stabilan pri normalnim uslovima rukovanja i skladištenja.
10.3. Mogucnost nastanka opasnih reakcija	Nema poznate opasnosti.
10.4. Uslovi koje treba izbegavati	Nema poznate opasnosti.
10.5. Nekompatibilni materijali	Jake kiseline. Jake baze. Jaka oksidaciona sredstva.
10.6. Opasni proizvodi razgradnje	Nema razlaganja ukoliko se pravilno rukuje i skladišti. Opasni proizvodi izgaranja: videti poglavlje 5.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podatci o klazami opasnosti kakvi su definisani u poslovanju (EZ) broj 1272/2008

Akutna toksičnost:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
Korozivno oštećenje kože/iritacija:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
Teško oštećenje oka/iritacija oka:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
Mutagenost germinativnih ćelija:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
Karcinogenost:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
Toksičnost po reprodukciju:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
Opasnost od aspiracije:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

BEZBEDNOSNI LIST
(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: Aquasit hladna zaptivna masa

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 8/(11)
pregleda (Proizvođač): - / 05. 07. 2022 Revizija: 31. 07. 2025

11.2. Informacije o drugim opasnostima
Svojstva koja uništavaju endokrini sistem: Nema podataka.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksicitnost	Nema podataka.
12.2. Perzistentnost i razgradljivost	Nema podataka.
Biodegradacija:	Nema podataka.
12.3. Potencijal bioakumulacije:	Nema podataka.
12.4. Mobilnost	
Mobilnost u zemljištu	Nema podataka.
Mobilnost u vodi:	Nema podataka.
12.5. Rezultati PBT i vPvB procene:	Nema podataka.
12.6. Svojstva koja uništavaju endokrini sistem	Nema podataka.
12.7. Ostali štetni efekti	
Dejstvo na životnu sredinu:	Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.
Opasnost voda klasifikacija (nemački):	Nema podataka.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada
Otpad od produkta:
Otpad od produkta ili korišćeno ulje treba da bude tretirano kao opasan otpad. Tretman otpada treba da bude u skladu sa nacionalnim i lokalnim regulativama.
Identifikacioni broj otpada: 08 04 10
Otpadni lepkovi i zaptivači koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance.

Uklanjanje ambalaže:
Kontejnere sa ostacima proizvoda takođe treba tretirati u skladu sa nacionalnim i lokalnim propisima o odlaganju.
Identifikacioni broj otpada: 15 01 02
Plastična ambalaža.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: Aquasit hladna zaptivna masa

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 05. 07. 2022 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 9/(11)
Revizija: 31. 07. 2025

Otpadne vode:

Kvalitet otpadnih voda koje se izlivaju u prirodnu vodu mora biti usaglašen sa nacionalnim i lokalnim regulativama.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Kopneni prevoz:

Put/železnica

ADR/RID:

Nije klasifikovano.

14.1. UN broj

Nije klasifikovano.

14.2. UN naziv za teret u transportu

Nije klasifikovano.

14.3. Klasa opasnosti u transportu

Nije klasifikovano.

14.4. Ambalažna grupa:

Nije klasifikovano.

14.5. Opasnost po životnu sredinu:

Nije klasifikovano.

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije klasifikovano.

14.7. Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi IMO instrumente Nije primenljivo.

Vodeni putevi:

Unutrašnji vodeni / morski-
prekookeanski transport

IMDG/GGVSee:

Nije klasifikovano.

Avio transport:

ICAO-TI /IATA-DGR:

Nije klasifikovano.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci i propisi

15.1. Zakonodavstvo sigurnosti, zdravlja i zaštite životne sredine vezano uz navedenu mešavinu
Ovaj bezbednosni list je pripremljen u skladu sa Uredbom (EC) br. 1907/2006 (mod.: 2020/878/EU) i Uredbom (EC) 1272/2008.

Seveso kategorija: Nije klasifikovano.

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Informacije date u ovom tehničkom listu bazirane su na našem najboljem znanju u vrijeme objavljivanja. Informacije se odnose samo na ovaj proizvod i namenjene su za bezbedan transport, rukovanje i upotrebu. Navedeni fizički i hemijski parametri opisuju proizvod samo u svrhu sigurnosnih zahtjeva i stoga se ne smiju tumačiti kao garancija za bilo koju specifičnu osobinu proizvoda ili kao dio specifikacije proizvoda ili bilo kojeg ugovora.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: Aquasit hladna zaptivna masa

Verzija: 1.1

Originalno izdanje / datum zadnjeg

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024

Strana: 10/(11)

pregleda (Proizvođač): - / 05. 07. 2022

Revizija: 31. 07. 2025

Proizvođač ili dobavljač ne preuzimaju odgovornost za bilo kakve štete od upotrebe osim preporučene ili druge zloupotrebe proizvoda. Korisnik je dužan pridržavati se propisanih mjera opreza i pridržavati se preporuka za sigurnu upotrebu proizvoda.

Klasifikacija za mješavine i korištena metoda procjene u skladu s uredbom 1272/2008 / EC (CLP)
Nije klasifikovano.

Relevantne H fraze, Rečenica rizika Poglavlje 3

-

Legenda:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ecx	Effective Concentration x%
Edx	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethal Concentration x%
LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: Aquasit hladna zaptivna masa

Verzija: 1.1

Originalno izdanje / datum zadnjeg
pregleda (Proizvođač): - / 05. 07. 2022

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024
Revizija: 31. 07. 2025

Strana: 11/(11)

LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Revizorski indikatori:

Poglavlje	Sadržaj promene	Datum	Verzija
1., 2., 1.3. 2.2, 14.	Naziv proizvoda Podaci o proizvođaču Regulatorni podaci i propisi	31. 07. 2025	1.1