

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Aquasiti külmalumass

Version: Väljaandmise kuupäev / viimane 1.1
Lokaliseerimise kuupäev: 09. 07. 2024
Lehekülg: 1/(11)
Läbivaatamine (Tootja): - / 05. 07. 2022
Läbivaatamine: 31. 07. 2025

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Aquasiti külmalumass

Toote kood / Tüüp: 2363044 / KVM 250

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala: külmalumass. Tarbijakasutuskasutamiseks. Kasutus
kutsetöös.

Kasutusala, mida ei soovitata: muu rakendus kui eespool nimetatud.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Levitaja andmed:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG
Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Saksamaa
Tel.: +49 2373 890
Fax: +49 2373 89238
E-mail: info@obo.de

Vastutab ohutuskaardi eest:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG
Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Saksamaa
Tel.: +49 2373 890
Fax: +49 2373 89238
E-mail: info@obo.de

1.4. Hädaabitelefoni number

Häirekeskuse number (Kättesaadav 24/7): 112
Mürgistusteabekeskuse number, aktiivne ööpäevaringselt: 16662
Helista 24/7 välismaalt: (+372) 7943 794

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Ohuklass: Ohulause:
Klassifitseerimata.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Aquasiti külmvalumass

Version: Väljaandmise kuupäev / viimane 1.1
Läbivaatamine (Tootja): - / 05. 07. 2022
Lokaliseerimise kuupäev: 09. 07. 2024
Lehekülg: 2/(11)
Läbivaatamine: 31. 07. 2025

2.2. Märgistuselemendid

Kaubanduslik nimetus: **Aquasiti külmvalumass**

Ohtlikud koostisosad: -

GHSi piktogrammid:

ei ole nõutav

Tunnussõna:

ei ole nõutav

Ohulause:

ei ole nõutav

Täiendav ohuteave: -

Hoiatuslaused – Üldine: -

Hoiatuslaused – Ennetamine: -

Hoiatuslaused – Reageerimine: -

Hoiatuslaused – Säilitamine: -

Hoiatuslaused – Kõrvaldamine: -

Muud märgistamisega seotud kohustused:

Pakendid, mis peavad olema varustatud reljeefse hoiatusmärgisega: ei ole nõutav.

Sätted lastekindlate turvasulgurite kohta: ei ole nõutav.

Transpordi klassifikatsioon: vt jaga 14.

2.3. Muud ohud

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused: andmed puuduvad.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: andmed puuduvad.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Keemiline kirjeldus: Allpool toodud ainete ja kahjutute abiainetega segu.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Aquasiti külmvalumass

Versioon: Väljaandmise kuupäev / viimane 1.1
Lokaliseerimise kuupäev: 09. 07. 2024
Lehekülg: 3/(11)
läbivaatamine (Tootja): - / 05. 07. 2022 Läbivaatamine: 31. 07. 2025

Ohtlikud koostisosad:

Nimetus	EÜ nr	CASi nr	Ohuklassid ja -kategoriad	Ohulause	Kontsentratsioon % (m/m)
See ei sisalda deklareeritavaid koostisosi.					

Iga asjakohase H-lause ning ohuklassi ja -kategorია täistekst on esitatud jaost 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne: Ärge kunagi andke teadvuseta inimesele midagi suu kaudu ega kutsuge kunagi esile oksendamist!

Sissehingamisel: Viia kannatanu värske õhu kätte. Kaebuste korral pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel nahaga: Peske nahka suure koguse veega, kasutage seepi. Ärge kasutage lahusteid ega vedeldajaid. Püsiva ärrituse korral pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel: Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 minutit. Püsiva ärrituse korral pöörduge arsti poole.

Allaneelamisel: MITTE esile kutsuda oksendamine. Loputage suud põhjalikult veega ja andke vigastatud inimesele juua vett. Pöörduge kohe arsti poole.

Esmaabiandja kaitse: andmed puuduvad.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kasutada tuleb sümptomaatilist ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Kasutada ümbritsevatele tingimustele sobivaid kustutusmeetodeid. Kuiv kustutuspulber, alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, veepihustus.

Mittesobivad kustutusvahendid:

Täielik veejuga.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Aquasiti külmvalumass

Version: Väljaandmise kuupäev / viimane 1.1
Lokaliseerimise kuupäev: 09. 07. 2024
Lehekülg: 4/(11)
Läbivaatamine (Tootja): - / 05. 07. 2022
Läbivaatamine: 31. 07. 2025

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemisomadused: toode on mittesüttiv.

Kõrgetel temperatuuridel võib tekkida süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid, lämmastikoksiidid, paks must suits, muud ohtlikud gaasid ja aurud.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate kaitsevahendid:

Vastavalt kehtivatele tuletõrjeeeskirjadele. Hingamisteede kaitse.

Täiendav ohuteave:

Tulega kokku puutunud mahutid tuleb jahutada veepihustiga.

Koguge saastunud tuletõrjevesi eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsiooni.

Tulekahju jäädgid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu.

Tagada piisav ventilatsioon.

Hoida eemal süüteallikatest.

Vältida tuleb kokkupuudet nahaga, silma sattumist, aurude sissehingamist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Piirake lekkeid, et vältida materjali sattumist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse, kanalisatsiooni ja pinnasesse. Teavitage asjaomast asutust.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Maapinnale valgumise korral tuleb piiritlemise teel takistada materjali pääsemist elavasse vette, pinnasesse või kanalitesse.

Mahavoolanud toode kogutakse kõrvaldamiseks kokku vedelikku absorbeeriva materjaliga (liiv, muud mittesüttivad sideained) ja asetatakse sobivasse anumasse. Puhastage ala puhastusvahendiga, ärge kasutage lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu.

Jäätmekäitlus: vt 13. jagu.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Aquasiti külmalumass

Version: Väljaandmise kuupäev / viimane 1.1
Läbivaatamine (Tootja): - / 05. 07. 2022
Lokaliseerimise kuupäev: 09. 07. 2024
Lehekülg: 5/(11)
Läbivaatamine: 31. 07. 2025

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud
Kemikaalide käitlemisel tuleb järgida ohutusnõudeid.
Tagada piisav ventilatsioon.
Vältida tuleb kokkupuudet riiete, silmade ja nahaga, aurude sissehingamist.
Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käsi.
Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
Toote kasutamise ajal on keelatud süüa, juua, suitsetada.
Käsitsemistemperatuur: andmed puuduvad.
- 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
Järgida tuleb kemikaalide säilitamise eeskirju.
Hoida kuivas, jahedas, hästi ventileeritavas kohas originaalsetes suletud mahutites. Hoida eemal tugevatest hapetest, tugevatest leelistest ja oksüdeerivatest ainetest. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest, otsesest soojust.
Hoida eemal toidust, joogist, söödist.
Ärge kasutage paagi tühjendamiseks survet.
Ladustamistemperatuur: 0 – 40°C.
- 7.3. Eriksutus
Külmalumass.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

- 8.1. Kontrolliparameetrid
Töökohal ei kohaldata ohtlike ainete piirnorme.
- 8.2. Kokkupuute ohjamine
Asjakohane tehniline kontroll:
Piisav ventilatsioon (üldine või kohalik väljatõmme).
Isikukaitsevahendid:
a) silmade/näo kaitsmine Kaitseprillide (EN 166).
b) naha kaitsmine
i. käte kaitsmine Kaitsekindad (EN 374).

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Aquasiti külmvalumass

Version: Väljaandmise kuupäev / viimane 1.1 Lähivaatamine (Tootja): - / 05. 07. 2022
Lokaliseerimise kuupäev: 09. 07. 2024 Lehekülg: 6/(11)
Lähivaatamine: 31. 07. 2025

ii. muu

c) hingamisteede kaitsmine

d) termiline oht

Märkused: kindamaterjali valimisel on vaja arvestada ka tootja poolt deklareeritud kvaliteediparameetreid ning testida kinnast konkreetsete töötingimuste jaoks.

Antistaatiline kaitserietus (puuvill või kuumakindel sünteetiline kiud).

Udu tekkimisel tuleks kasutada sobiva filtriga respiraatorit (A1/P2) või ümbritsevast õhust sõltumatut hingamisaparaati.

Andmed puuduvad.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Ärge heitke kanalisatsiooni, pinnavette ega põhjavette.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- | | |
|---|--------------------------|
| a) Füüsikaline olek: | vedelik |
| b) Värv: | merevaik |
| c) Lõhn: | tüüpiline |
| d) Sulamis-/külmumispunkt: | andmed puuduvad |
| e) Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik: | andmed puuduvad |
| f) Süttivus: | mittesüttiv |
| g) Alumine ja ülemine plahvatuspiir: | andmed puuduvad |
| h) Leekpunkt: | ei kohaldata |
| i) Isesüttimistemperatuur: | ei kohaldata |
| j) Lagunemistemperatuur: | andmed puuduvad |
| k) pH (10% g/l): | andmed puuduvad |
| l) Kinemaatiline viskoossus | |
| temperatuuril 40°C: | andmed puuduvad |
| temperatuuril 100°C: | andmed puuduvad |
| m) Lahustuvus | |
| Lahustuvus vees: | praktiliselt lahustumatu |
| Lahustuvus muudes lahustites: | andmed puuduvad |
| n) N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus): | andmed puuduvad |
| o) Aururõhk: | andmed puuduvad |
| p) Tihedus ja/või suhteline tihedus (23°C, ASTM D 792): | 0,92 g/cm ³ |

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Aquasiti külmvalumass

Version: Väljaandmise kuupäev / viimane 1.1 Lähivaatamine (Tootja): - / 05. 07. 2022
Lokaliseerimise kuupäev: 09. 07. 2024 Lehekülg: 7/(11)
Lähivaatamine: 31. 07. 2025

q) Auru suhteline tihedus:

andmed puuduvad

r) Osakeste omadused:

andmed puuduvad

9.2. Muu teave

Dünaamiline viskoossus (23°C, ISO 2555):

1900 mPa·s

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioonivõime pole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käitlemiseeskirjade ning -suuniste järgimisel on toode stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Pole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Pole teada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad leelised, oksüdeerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Kui seda kasutatakse ettenähtud viisil, ei ole ohtlikke lagunemissaadusi. Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Nahasöövitus/-ärritus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Mutageensussugurakkudele: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Kantserogeensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Aquasiti külmvalumass

Versioon: 1.1 Väljaandmise kuupäev / viimane läbivaatamine (Tootja): - / 05. 07. 2022 Lokaliseerimise kuupäev: 09. 07. 2024 Lehekülg: 8/(11) Läbivaatamine: 31. 07. 2025

Reproduktiivtoksilisus:	olemasolevate andmete põhjal	ei	ole
	klassifitseerimiskriteeriumid täidetud		
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude (STOT):	olemasolevate andmete põhjal	ei	ole
	klassifitseerimiskriteeriumid täidetud		
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude (STOT):	olemasolevate andmete põhjal	ei	ole
	klassifitseerimiskriteeriumid täidetud		
Hingamiskahjustus:	olemasolevate andmete põhjal	ei	ole
	klassifitseerimiskriteeriumid täidetud		

- 11.2. Teave muude ohtude kohta
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: andmed puuduvad.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- | | |
|---|---|
| 12.1. Mürgisus | Andmed puuduvad. |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus | Andmed puuduvad. |
| 12.3. Bioakumulatsioon | Andmed puuduvad. |
| 12.4. Liikuvus pinnases | Andmed puuduvad. |
| 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine | Andmed puuduvad. |
| 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused | Andmed puuduvad. |
| 12.7. Muu kahjulik mõju | Ärge heitke kanalisatsiooni, pinnavette ega põhjavette. |
| Vee ohtlikkusklass (saksa): | Andmed puuduvad. |

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote jäätmed:

Toote jäätmeid või kasutatud õli tuleb käsitleda ohtlike jäätmetena.

Jäätmete tunnuscode: 08 04 10

Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Aquasiti külmalumass

Versioon: 1.1
Väljaandmise kuupäev / viimane läbivaatamine (Tootja): - / 05. 07. 2022
Lokaliseerimise kuupäev: 09. 07. 2024
Lehekülg: 9/(11)
Läbivaatamine: 31. 07. 2025

Kõrvaldamine peab olema kooskõlas riiklike ja kohalike eeskirjadega.

Pakendijäätmete:

Tootejääke sisaldavaid mahuteid tuleks samuti käsitleda ohtlike jäätmetena vastavalt riiklikele ja kohalikele kõrvaldamiseeskirjadele.

Jäätmete tunnuscode: 15 01 02

Plastpakendid.

Kõrvaldamine peab olema kooskõlas riiklike ja kohalike eeskirjadega.

Reovee:

Looduslikku vette eralduva reovee kvaliteet peab vastama riiklikele ja kohalikele eeskirjadele.

Igal juhul tuleb hoolitseda selle eest, et järgitaks EÜ, riiklike ja kohalike eeskirju. Kasutaja kohustus on teada kõiki asjakohaseid riiklike ja kohalike eeskirju.

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number	klassifitseerimata
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	klassifitseerimata
14.3. Transpordi ohuklass(id)	klassifitseerimata
14.4. Pakendigrupp	klassifitseerimata
14.5. Keskkonnaohud	klassifitseerimata
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	klassifitseerimata
14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas rahvusvahelise mereorganisatsiooni dokumentidega	ei kohaldata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
Käesolev ohutuskaart on koostatud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (mod.: 2020/878/EL) ja määrusele (EÜ) nr 1272/2008.
Seveso kategooria: klassifitseerimata.
- 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine
Selle toote kemikaaliohutuse hinnang puudub.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Aquasiti külmvalumass

Versioon: 1.1
Väljaandmise kuupäev / viimane läbivaatamine (Tootja): - / 05. 07. 2022

Lokaliseerimise kuupäev: 09. 07. 2024
Lehekülg: 10/(11)
Läbivaatamine: 31. 07. 2025

16. JAGU: Muu teave

Andmeleht on koostatud meie parimate teadmiste kohaselt, et aidata teil toodet transportida, käsitseta ja ohutult kasutada. Esitatud teave käsitleb ainult nimetatud toodet. Esitatud füüsikaliskemilised parameetrid kirjeldavad toodet ohutusnõuete alusel ega taga toote eriomadusi ega ole tootespetsifikaadi ega lepingu objektiks.

Lisaks sellele ei vastuta tootja või levitaja kahjude eest, mis tulenevad väärkasutusest või muust kui ettenähtud otstarbest kasutamisest. Kasutaja vastutab kehtivate määruste ja määruste järgimise ning toote kasutamise soovitude arvestamise eest.

Segu klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (teabe hindamise meetod):
Klassifitseerimata.

Kõikide jagudes 3 esitatud asjakohaste H-lausetega ning ohuklasside ja -kategooriate täistekst:

-

Legend:

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
Ec _x	Effective Concentration x%
ErC ₅₀	EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate
Ed _x	Effective Dose x%
EC	European Community

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Aquasiti külmvalumass

Versioon: Väljaandmise kuupäev / viimane 1.1
Lokaliseerimise kuupäev: 09. 07. 2024
Lehekül: 11/(11)
Läbivaatamine (Tootja): - / 05. 07. 2022
Läbivaatamine: 31. 07. 2025

EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
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
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
ppm	parts/million
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

Läbivaatamine:

JAGU	Muudatuse objekt	Kuupäev	Versioon
1.1.	Tootekood, artiklinumber	31. 07. 2025	1.1.
1., 2.	Tootenimi		
1.3.	Tootja andmed		