

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: Studená zaliavacia hmota Aquasit

Verzia: 1.1

Dátum pôvodného vydania / revízie
(výrobcom): - / 05. 07. 2022

Dátum nostrifikácie: 09. 07. 2024
Revízia: 31. 07. 2025

Strana: 1/(12)

1. ODDIEL: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Studená zaliavacia hmota Aquasit

Kód produktu / Typ: 2363044 / KVM 250

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: Zalievací hmota. Spotrebiteľské použitie. Použitie profesionálnymi pracovníkmi.

Neodporúčané použitia: odlišné od vyššie uvedeného.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Údaje distribútorovi:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Nemecko

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Za kartu bezpečnostných údajov zodpovedá:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Nemecko

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, FNsP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR
+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

2. ODDIEL: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Trieda nebezpečnosti: Výstražné upozornenia:

Neklasifikované.

-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: Studená zaliavacia hmota Aquasit

Verzia: 1.1

Dátum pôvodného vydania / revízie
(výrobcom): - / 05. 07. 2022

Dátum nostrifikácie: 09. 07. 2024
Revízia: 31. 07. 2025

Strana: 2/(12)

2.2. Prvky označovania

ID produktu:

Obchodný názov: **Studená zaliavacia hmota Aquasit**

Nebezpečné zložky: -

GHS piktogram: nie je nutné

Výstražné upozornenia: nie je nutné

Výstražné upozornenie:

nie je nutné

Doplňkové informácie o nebezpečnosti: -

Všeobecné bezpečnostné upozornenia: -

Bezpečnostné upozornenie - prevencia: -

Bezpečnostné upozornenie – reakcie: -

Bezpečnostné upozornenie – skladovanie: -

Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie: -

Ďalšie označenia, resp. požiadavky na označovanie:

Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi: nie je potrebné.

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých: nie je potrebné.

Preprava nebezpečného tovaru: podľa medzinárodných štandardov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje žiadnu látku vPvB (vPvB = do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery bioakumulatívna) resp. nespadá pod Prílohu XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Zmes neobsahuje žiadnu látku PBT (PBT = neodstrániteľná, bioakumulatívna, toxická) resp. nespadá pod Prílohu XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): neuvádza sa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: Studená zaliavacia hmota Aquasit

Verzia: 1.1

Dátum pôvodného vydania / revízie
(výrobcom): - / 05. 07. 2022

Dátum nostrifikácie: 09. 07. 2024

Revízia: 31. 07. 2025

Strana: 3/(12)

3. ODDIEL: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika: Zmesi nasledujúcich látok a nie nebezpečných pomocných látok.

Zloženie:

Názov	Číslo ES	Číslo CAS	Trieda a kategória nebezpečenstva	Výstražné upozornenie	Koncentrácia hmotnostných percent objemu
Neobsahuje zložky, ktoré treba deklarovať.					

Triedy a kategórie nebezpečenstva a úplné znenie H-viet je uvedené v oddiele 16.

4. ODDIEL: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecne: Ak je postihnutý v bezvedomí alebo má kŕče, je zakázané podávať mu tekutiny orálne a vyvolávať zvracanie.

Pri nadýchaní: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. V prípade sťažností vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s kožou: Zasiahnuté časti pokožky umyte veľkým množstvom vody a mydla. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani riedidlá. Ak podráždenie pretrváva vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami: Oči vypláchnite vlažnou vodou po dobu 10 min., pričom viečka držte otvorené. Ak podráždenie pretrváva vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa vodou. Dajte postihnutému vypiť veľa vody. Ihneď vyhľadajte lekára.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc: neuvádza sa.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Neuvádza sa.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická terapia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: Studená zaliavacia hmota Aquasit

Verzia: 1.1

Dátum pôvodného vydania / revízie
(výrobcom): - / 05. 07. 2022

Dátum noštrifikácie: 09. 07. 2024
Revízia: 31. 07. 2025

Strana: 4/(12)

5. ODDIEL: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky

Podľa horiaceho prostredia. hasiaci prášok, pena odolná voči alkoholu, oxid uhličitý, vodný sprej-prúd vody.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania: Produkt nie je horľavý.

Počas horenia sa môže vytvárať oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíka, hustý čierny dym, a iné nebezpečné plyny a výpary.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnikov:

V súlade s predpismi o požiarnej bezpečnosti. V uzavretých priestoroch samonosný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie:

Nádoby vystavené ohňu ochladzujte postrekom vodou.

Voda kontaminovaná pri hasení nesmie preniknúť do povrchových vôd, zdrojov pitnej vody alebo kanalizácie. Zbierajte oddelene.

Vodu kontaminovanú pri hasení požiaru a zvyšky horenia likvidujte v súlade s predpismi.

6. ODDIEL: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia: Pozri oddiel 8.

Zaistite dostatočné vetranie.

Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou a očami a vdychovaniu výparov.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade úniku zabráňte vniknutiu do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie. Upovedomte kompetentné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

V prípade rozliatia na suchú pôdu sa musí zabrániť vniknutiu látky do živej vody, pôdy alebo kanalizácie ohraničením.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: Studená zaliavacia hmota Aquasit

Verzia: 1.1

Dátum pôvodného vydania / revízie
(výrobcom): - / 05. 07. 2022

Dátum nostrifikácie: 09. 07. 2024
Revízia: 31. 07. 2025

Strana: 5/(12)

Rozliaty prípravok je treba pozbierať inertným absorpčným materiálom (piesok, kremelina, univerzálny absorbent) a do likvidácie uložte do vhodnej nádoby. (viď oddiel 13.) Kontaminovaný materiál likvidovať ako nebezpečný odpad.

Vyčistite kontaminovanú oblasť s čistiacim prostriedkom, nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: viď oddiel 8.

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi: viď oddiel 13.

7. ODDIEL: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiavajte všeobecné ustanovenia týkajúce sa používania chemikálií.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Vyhýbajte sa kontaktu s odevom, pokožkou a očami a vdychovaniu výparov.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Kontaminovaný odev okamžite vyzliecť a pred opätovným použitím vyprať.

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

Prevádzková teplota: neuvádza sa.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovanie chemikálií musia byť dodržané.

Skladujte na suchom, chladnom, dobre vetranom mieste v originálnom uzavretom, označenom obale, chránenom od tepla a priamym slnečným žiarením.

Skladujte oddelene od silných kyselín, silných zásad a oxidačných činidiel.

Na vyprázdnenie nádrže nepoužívajte tlak.

Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Skladovacia teplota: 0 – 40°C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Zalievacia hmota. Spotrebiteľské použitie. Použitie profesionálnymi pracovníkmi.

8. ODDIEL: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Povolené, resp. akceptovateľné expozičné limity v pracovnom prostredí: -

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenie:

Dostatočné vetranie (všeobecné alebo lokálne odsávanie).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: Studená zaliavacia hmota Aquasit

Verzia: 1.1

Dátum pôvodného vydania / revízie
(výrobcom): - / 05. 07. 2022

Dátum nostrifikácie: 09. 07. 2024
Revízia: 31. 07. 2025

Strana: 6/(12)

Individuálne ochranné prostriedky:

(Ochranné prostriedky musia byť certifikované notifikovaným orgánom.)

a) ochrany očí/tváre Ochranné okuliare (EN 166).

b) ochrany kože

i. ochrana rúk

Ochranné rukavice (EN 374).

Poznámka: Voľba vhodných rukavíc nezávisí iba od materiálu rukavíc, ale aj od výrobcu. Doba prieniku chemikálie, penetračný faktor, doba použiteľnosti, životnosť rukavíc sa môže líšiť v závislosti od výrobcu, a preto je potrebné rukavice otestovať pre danú aplikáciu.

ii. iné

Antistatický ochranný odev (bavlna alebo tepelne odolný syntetický materiál).

c) ochrany dýchacích ciest

V prípade tvorby hmly je potrebné použiť respirátor s vhodným filtrom (A1/P2) alebo dýchací prístroj izolovaný od vonkajšieho vzduchu.

d) tepelnej nebezpečnosti

Neuvádza sa.

Kontroly environmentálnej expozície:

Nevypúšťajte do pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

9. ODDIEL: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- | | |
|---|------------------------|
| a) Skupenstvo: | kvapalina |
| b) Farba: | jantárová |
| c) Zápach: | charakteristický |
| d) Teplota topenia/tuhnutia: | neuvádza sa |
| e) Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: | neuvádza sa |
| f) Horľavosť: | nehorľavý |
| g) Dolná a horná medza výbušnosti: | neuvádza sa |
| h) Teplota vzplanutia: | neuvádza sa |
| i) Teplota samovznietenia: | neuvádza sa |
| j) Teplota rozkladu: | neuvádza sa |
| k) Hodnota pH (roztok: 10 % vo vode): | neuvádza sa |
| l) Kinematická viskozita: | neuvádza sa |
| | pri 40°C: neuvádza sa |
| | pri 100°C: neuvádza sa |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: Studená zaliavacia hmota Aquasit

Verzia: 1.1

Dátum pôvodného vydania / revízie
(výrobcom): - / 05. 07. 2022

Dátum noštrifikácie: 09. 07. 2024
Revízia: 31. 07. 2025

Strana: 7/(12)

m) Rozpustnosť

Rozpustnosť vo vode:

nerozpustný

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách:

neuvádza sa

n) Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):

neuvádza sa

o) Tlak pár:

neuvádza sa

p) Hustota a/alebo relatívna hustota (pri 23°C, ASTM D 792):

0,92 g/cm³

q) Relatívna hustota pár:

neuvádza sa

r) Vlastnosti častíc:

neuvádza sa

9.2. Iné informácie

Dynamická viskozita (23°C, ISO 2555):

1900 mPa.s

10. ODDIEL: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne známe nebezpečenstvo.

10.2. Chemická stabilita

Pri dodržaní pokynov pre manipuláciu a skladovanie stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vlhkosť, zdroj tepla.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu pri doporučenom spôsobe použitia. Nebezpečné produkty spaľovania: vid' oddiel 5.

11. ODDIEL: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: Studená zaliavacia hmota Aquasit

Verzia: 1.1 Dátum pôvodného vydania / revízie
(výrobcom): - / 05. 07. 2022

Dátum nostrifikácie: 09. 07. 2024
Revízia: 31. 07. 2025

Strana: 8/(12)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita pre zárodočné bunky:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): neuvádza sa.

12. ODDIEL: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Údaje nie sú k dispozícii.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Neuvádza sa.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Neuvádza sa.
12.4. Mobilita v pôde	Neuvádza sa.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Neuvádza sa.
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Neuvádza sa.
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Nesmie vypustiť do povrchových vôd, podzemných vôd alebo do kanalizácie.
Trieda ohrozenia vôd (nemecká):	Neuvádza sa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: Studená zaliavacia hmota Aquasit

Verzia: 1.1

Dátum pôvodného vydania / revízie
(výrobcom): - / 05. 07. 2022

Dátum nostrifikácie: 09. 07. 2024
Revízia: 31. 07. 2025

Strana: 9/(12)

13. ODDIEL: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu:

Znehodnotený výrobok podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov je zaradený nasledovne:

Identifikačné číslo odpadu: 08 04 10

Iné odpadové lepidlá a tesniace materiály než uvedené v 08 04 09.

Zneškodnenie obalu:

Nádoby so zvyškami produktu by mali byť tiež považované za nebezpečný odpad a treba s nimi zaobchádzať v súlade s príslušnými EÚ a vnútroštátnymi predpismi.

Identifikačné číslo odpadu: 15 01 02

Obaly z plastov.

Opadová voda:

Kvalita odpadovej vody, vznikajúcej za predpokladaného použitia, musí v prípade vypúšťania do vodných tokov, resp. kanalizácie zodpovedať požiadavkám vnútroštátnych predpisov.

14. ODDIEL: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nie je klasifikovaný
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nie je klasifikovaný
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je klasifikovaný
14.4. Obalová skupina	Nie je klasifikovaný
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je klasifikovaný
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie je klasifikovaný
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Neplatí.

15. ODDIEL: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Táto karta bezpečnostných údajov bola zostavená v súlade s požiadavkami nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES (upraveného nariadením 2020/878/ES) a nariadenia 1272/2008/ES.

Kategória Seveso: nie je klasifikovaný.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti tohto produktu nie je k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: Studená zaliavacia hmota Aquasit

Verzia: 1.1

Dátum pôvodného vydania / revízie
(výrobcom): - / 05. 07. 2022

Dátum nostrifikácie: 09. 07. 2024
Revízia: 31. 07. 2025

Strana: 10/(12)

16. ODDIEL: Iné informácie

Údaje boli zostavené podľa nášho najlepšieho vedomia, za účelom poskytnúť pomoc pri bezpečnej preprave, manipulácii a použití tohto výrobku. Uvedené údaje sa vzťahujú len na uvedený výrobok. Fyzikálne a chemické parametre produktu sa uvádzajú len z hľadiska bezpečnostných požiadaviek a nepredstavujú záruku pre akúkoľvek špecifickú vlastnosť produktu, nepredstavujú špecifikáciu výrobku alebo predmet akejkoľvek zmluvy.

Výrobca, resp. dodávateľ nenesie zodpovednosť za prípadné škody vyplývajúce z nevhodného, resp. neodporúčaného použitia. Užívateľ je povinný dodržiavať platné zákony a pravidlá, ako aj odporúčania vzťahujúce sa na používanie tohto produktu.

Zmes podľa 1272/2008/ES o klasifikácii metódy (metóda oceňovania informácií)
Neklasifikované.

Plné znenie relevantných H-viet, tried a kategórií nebezpečnosti uvedených v oddiele 3.:

H302	Škodlivý požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H361f	Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4
Acute Tox. 2	Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1A	Senzibilizácia kože, kategória nebezpečnosti 1A
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 2
Repr. 2	Reprodukčná toxicita – Kategória 2
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 2
Aquatic Acute 1	Akútna toxicita pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: Studená zaliavacia hmota Aquasit

Verzia: 1.1

Dátum pôvodného vydania / revízie
(výrobcom): - / 05. 07. 2022

Dátum nostrifikácie: 09. 07. 2024
Revízia: 31. 07. 2025

Strana: 11/(12)

Skratky a akronymy použité v tomto dokumente:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Pokiaľ ide o zmeny príloh k Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) Európskej dohode o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po vnútrozemských vodných cestách
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Odhad akútnej toxicity
BCF	(Bioconcentration Factor) biokoncentračný faktor
BOD	(Biochemical Oxygen Demand) = BSK - biochemická spotreba kyslíka; (BSK5) je množstvo kyslíka spotrebovaného mikroorganizmami na biochemický rozklad organických látok obsiahnutých vo vode počas piatich dní pri stanovených podmienkach.
Bw	(Body Weight) Telesná hmotnosť
C&L	(Classification and Labelling) Klasifikácia a označovanie
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Nariadenie (ES) č. 1272/2008 Klasifikácia, označovanie a balenie látok a zmesí
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Karcinogénny, mutagénny alebo toxický pre reprodukciu
COD	(Chemical oxygen demand) = CHSK je množstvo kyslíka spotrebovaného na chemickú oxidáciu všetkých organických látok za presne stanovených podmienok.
CSA	(Chemical Safety Assessment) Hodnotenie chemickej bezpečnosti
CSR	(Chemical Safety Report) Chemickej bezpečnostnej správe
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) úroveň expozície nižšie uvedenej látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
DNEL	(Derived No Effect Level) úroveň expozície, ktorá zodpovedá nízkemu riziku, ktoré by malo byť pokladané za prijateľné riziko
ECHA	(European Chemicals Agency) Európska chemická agentúra
EC ₅₀	(Effective Concentration 50%) Stredná smrteľná dávka, čo je dávka pri ktorej umiera 50 % z testovaného súboru.
ErC ₅₀	Koncentrácia, pri ktorej sa pozoruje 50% inhibícia rýchlosti rastu
Ed ₅₀	(Effective Dose) ku dávke vyvolávajúcej účinný účinok: k minimálnej dávke účinné rovněž pro 50 % populace
EC	(European Community) Európska komunita
EC číslo	(European Community number) Spojené tri európske zoznamy látok z predošlého regulačného rámca chemických látok EÚ - EINECS, ELINCS a zoznam NLP - sa nazývajú zoznam EC. Zoznam EC je zdrojom pre EC číslo ako identifikátory látok.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Európsky zoznam nových chemických látok
ES	(Exposure Scenario) Expozičný scenár
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	(International Air Transport Association) Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
LC ₅₀	(Lethal Concentration to 50% of a test population) stredná letálna koncentrácia
LD ₅₀	(Lethal Dose to 50% of a test population) stredná letálna dávka

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: Studená zaliavacia hmota Aquasit

Verzia: 1.1

Dátum pôvodného vydania / revízie
(výrobcom): - / 05. 07. 2022

Dátum nostrifikácie: 09. 07. 2024
Revízia: 31. 07. 2025

Strana: 12/(12)

LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) najnižšia hladina s pozorovateľnými nepriaznivými účinkami
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) najnižšia koncentrácia s pozorovaným účinkom
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) najnižšia hladina s pozorovateľnými účinkami
NOEC	(No observed effect concentration) koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL	(No observed effect level) hladina bez pozorovaného účinku
NLP	(No-Longer Polymer) Už dlhší polymér
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Organizáciou pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) perzistentná, bioakumulatívna a toxická
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
ppm	počet častíc na milión
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) NARIADENIE EURÓPSKEHO 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
SVHC	(Substance of Very High Concern) látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) látky neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkty alebo biologické materiály
VOC	(Volatile organic compounds) Nestále organické zlúčeniny
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna

Revízie:

Oddiel	Predmet zmeny	Dátum	Číslo zmeny
1.1.	Kód produktu, číslo výrobku	2025. 07. 31.	1.1.
1., 2.	Názov produktu		
1.3.	Údaje o výrobcovi		